

SIEMENS

Ingenuity for life



Tabela de Preços 2019

Digital Factory
Process Industries and Drives

ÁREA	TELEFONE DIRETO
Direção	214 178 214
Direção Financeira	214 178 003
Direção da Qualidade	214 178 453
Marketing	214 178 570
Processos, Logística e e-Business	214 178 296
Acionamentos e Drive Technologies	214 178 579 229 992 107
Controlo Industrial	214 178 538
Produtos & Soluções	214 178 381
Automação	214 178 838
Instrumentação e Comunicações	229 992 233 214 178 950
SITRAIN - Formação	214 178 704
Rede de Distribuição Sul	965 012 044
Rede de Distribuição Norte	966 092 174
Suporte Técnico	214 178 507
Assistência Técnica 24 Horas	214 178 135
Região Norte	229 992 111

Índice Geral

Conversores de frequência

		Página
SINAMICS V20		
SINAMICS V20	MC01	11
Opções	MC02	12
Acessórios	MC01	13
SINAMICS G120C		
SINAMICS G120C	MC01	14
Opções	MC02	17
Acessórios	MC01	17
SINAMICS G120		
SINAMICS G120	MC01	19
Opções	MC02	21
Acessórios	MC01	22

Motores Eléctricos de Baixa Tensão

		Página
SIMOTICS		
3000RPM (2 Pólos)		23
1500RPM (4 Pólos)		23
1000RPM (6 Pólos)		24

Automação

		Página
LOGO!		
LOGO!	AS01	25
SIMATIC		
SIMATIC S7-1200	AS01	26
Fontes de Alimentação		
LOGO! Power	AS01	29
SITOP	AS01-AS10	29

Segurança Industrial

		Página
Relés de Segurança 3SK1	CP17	30
Botoneiras de paragem de emergência 3SU1	CP20	32
Interruptor Fim de Curso 3SE5	CP19	33
Colunas de Sinalização 8WD4	CP21	43

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW			
SIRIUS INNOVATIONS			
Comando em AC		CP24	46
Comando em DC		CP24	52
Comando em DC com interface para comunicação		CP24	55
Comando AC ou DC		CP24	56
Contactores de potência 3RT1, tripolares, 55 ... 250 Kw			
Comando em AC ou DC		CP02	60
Contactores de corte no vácuo 3RT12, tripolares, 110 ... 250 kW			
Comando em AC ou DC		CP02	64
Contactores de corte no vácuo 3TF6, tripolares, 335 ... 450 kW			
Comando AC		CP04	65
Contactores de potência 3TF2 tripolares, 2,2 ... 4 kW			
Ligação por parafuso		CP04	66
Ligação por terminal		CP04	66
Ligação por pinos de solda		CP04	66
Contactores 3RT26 para compensação do factor de potência			
Comando em AC		CP24	67
Comando em DC		CP24	68
Comando em AC ou DC		CP24	69
Contactores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 110A			
SIRIUS INNOVATIONS			
Comando em AC		CP24	70
Comando em DC		CP24	72
Comando em AC ou DC		CP24	72
Contactores 3RT25, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...22kW			
SIRIUS INNOVATIONS			
Comando em AC		CP24	73
Comando em DC		CP24	74
Comando em AC ou DC		CP24	75
Combinações de contactores 3TD, 3TE			
Inversor motor completo 3TD68, 335kW		CP04	76
Arrancador estrela-triângulo completo 3TE68, 630kW		CP04	76
Contactores 3RT, 3RH, 3TB, 3TC, 3TH, 3TK para aplicações especiais			
Contactores 3TK1, tetrapolares, corte em AC-1, 200 ...1000A		CP04	76
Contactores 3TC, 1 e 2 pólos, corte em DC, 32...400A		CP04	77
Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 37 kW			
SIRIUS INNOVATIONS			
Comando em AC 50/60Hz		CP25	78
Comando em DC		CP25	80
Comando em AC ou DC 50/60Hz		CP25	81

Componentes para execução de inversores, 3RA23

SIRIUS INNOVATIONS

Kit de cablagem, circuitos principal e de comando	CP26	82
Kit de cablagem, só circuito de comando	CP26	82
Módulos de função para ligação ao sistema de comando	CP26	83

Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 55 kW

SIRIUS INNOVATIONS

Comando em AC 50/60Hz	CP25	83
Comando em DC	CP25	85
Comando em AC ou DC	CP25	87

Componentes para execução de arrancadores estrela-triângulo 3RA24

SIRIUS INNOVATIONS

Kit de cablagem, circuitos principal e comando, ligação por parafuso	CP26	87
Kit de cablagem só para o circuito de comando	CP26	88
Terminais de alimentação trifásicos, ligação por parafuso	CP26-CP28	88
Barramento trifásico, ligação por parafuso	CP09	88
Ligação em paralelo, por parafuso	CP02-CP26	89
Módulos de função para arrancador estrela-triângulo	CP26	89
Módulos de função para ligação ao sistema de comando	CP26	89

Contactores auxiliares 3RH2, 4 e 8 pólos

SIRIUS INNOVATIONS

Comando AC	CP23	90
Comando DC	CP23	91

Contactores auxiliares de interface 3RH21 para manobra de circuitos auxiliares

SIRIUS INNOVATIONS

Comando em DC 24V, 0,7 a 1,25x Us	CP23	92
Comando em DC 24V, 0,85 a 1,85x Us	CP23	92

Contactores auxiliares 3RH24, duas bobinas, 4 pólos

SIRIUS INNOVATIONS

Comando AC	CP23	93
Comando DC	CP23	94

Contactores auxiliares 3TH

Contactores auxiliares 3TH4, 8 e 10 contactos	CP06	94
Contactores auxiliares 3TH2, 4 contactos	CP06	95

Contactores de interface 3RT20, para manobra de motores, tripolares, 3 ... 37kW

SIRIUS INNOVATIONS

Comando em DC 24V, 0,7 a 1,25x Us, bobina 2,8W a 24V	CP24	97
Comando em DC 24V, 0,7 a 1,25x Us, bobina 4,8W a 24V	CP24	98
Comando em DC 24V, 0,85 a 1,85x Us, bobina 1,6W a 24V	CP24	98

Contactores miniatura 3TG10

Tetrapolar 4kW	CP04	99
----------------	------	----

Relés de interface 3RQ3

Forma construtiva estreita	CP07	101
Interface a semicondutores, 1 transistor	CP07	102

Relés de interface 3RQ2		
Para a indústria	CP16	103
Relés de interface 3RS18		
Em caixas de 22.5mm para a indústria	CP16	104
Relés plug-in LZS		
Aparelhos completos, 11 e 14 pólos, série PT	CP07	105
Aparelhos completos, 8 pólos, série RT	CP07	105
Módulos função 3RA28 para montagem em contactores 3RT2 e 3RH2		
SIRIUS INNOVATIONS		
Bloco de relés temporizados com saída a semicondutores	CP26	107
Módulos de função 3RA27 para IO-Link		
SIRIUS INNOVATIONS		
Módulos de função para arrancador directo	CP26	107
Painéis de operação	CP26-CP27	107
Módulos de função 3RA27 para AS-Interface		
SIRIUS INNOVATIONS		
Módulos de função para arrancador directo	CP26	108
Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2		
SIRIUS INNOVATIONS		
Blocos de contactos auxiliares	CP26	109
Blocos para atraso e de retenção	CP26	112
Limitadores de sobretensão	CP26	112
Módulo de supressão, compatibilidade electromagnética	CP26	114
Módulo para carga adicional	CP26	114
Coberturas seláveis	CP26	114
Kit de comando	CP26	114
Módulo de terminais para bobina	CP26	114
Módulo de interface para PLC's	CP02	115
Módulo de led's para indicação do estado do contactor	CP26	115
Módulos de ligação para contactor, ligação directa em motores	CP02	115
Coberturas de terminais de contactores, ligação por olhal	CP26	115
Cobertura dos terminais para terminais de caixilho	CP02-CP26	115
Adaptadores com pinos de soldar para placas	CP02	115
Adaptadores com pinos de soldar para placas, 4 contactos auxiliares	CP02	115
Ligações para paralelo	CP02	115
Ligadores de circuito principal para 2 contactores	CP26	116
Bobinas para comando AC	CP26	116
Bobinas para comando em AC ou DC	CP26	116
Acessórios para contactores, 3RT1 e 3RH1		
Blocos de contactos auxiliares	CP02	117
Blocos de contactos auxiliares temporizados	CP15	118
Limitadores de sobretensão	CP02	118

Peças de reserva para contactores 3RT1, 3RH1

Bobinas	CP02	119
Câmaras de arco	CP02	121
Jogos de contactos principais	CP02	122

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

3TB5	CP04	123
3TC	CP04	124
3TF6	CP04	125
3TK	CP04	126
3TH4	CP04	126

Aparelhagem de corte a semicondutores

Contactores de estado sólido, trifásicos, 3RF34

SIRIUS INNOVATIONS

Contactores motor, corte instantâneo, 2 fases	CP08	128
Contactores inversores, corte instantâneo, 2 fases	CP08	129
Acessórios	CP26	129

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm	CP08	129
Relés a semicondutores 3RF20, monofásicos, 45 mm	CP08	132
Relés a semicondutores 3RF22, trifásicos, 45 mm	CP08	133
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos	CP08	134
Contactores a semicondutores 3RF24, trifásicos	CP08	139
Módulos de funções 3RF29	CP08	140

Disjuntor motor 3RV2 até 100A

SIRIUS INNOVATIONS

Para protecção de motores	CP28	141
Para combinações de arranque	CP28	148
Para protecção de transformadores de tensão	CP28	150
Acessórios de construção	CP28	152
Acessórios para alimentação	CP09-CP28	153
Accionamentos rotativos	CP28	154
Acessórios de montagem	CP02-CP26	155
Caixas e placas frontais	CP09	156

Disjuntor motor 3RV1 até 12A (p/ rasgo modular)

Para protecção de motores, ligação por parafuso	CP09	157
Para protecção de transformadores de tensão	CP09	158
Monitorização de fusão de fusíveis, ligação por parafuso	CP09	158

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard

SIRIUS INNOVATIONS

Montagem directa em contactores	CP29	159
Montagem individual	CP29	162
Acessórios	CP10-CP29	164

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB3 para aplicações standard		
SIRIUS INNOVATIONS		
Montagem directa em contactores	CP30	165
Acessórios	CP20-CP29	167
Relés de sobrecarga electrónicos, 3RB20 para aplicações standard		
Classe de disparo 10	CP11	168
Classe de disparo 20	CP11	169
Relés de sobrecarga electrónicos, 3RB21 para aplicações standard		
Classe de disparo 5, 10, 20 e 30 regulável	CP11	169
Relés de sobrecarga electrónicos 3RB22 para aplicações exigentes		
Montagem individual, classe de disparo 5, 10, 20 e 30	CP10-CP11	170
Módulos de medição de corrente para montagem individual ou directa em contactor	CP11	170
Acessórios para relés de sobrecarga electrónicos 3RB2	CP10-CP20	171
Relés de vigilância 3RR2 para montagem individual ou contactores		
SIRIUS INNOVATIONS		
Vigilância de corrente	CP32	171
Acessórios	CP29	173
Relés de vigilância 3RR2 IO-Link para montagem individual ou contactores		
SIRIUS INNOVATIONS		
Vigilância de corrente	CP32	174
Arranque de motores		
Arranadores suaves electrónicos, 3RW52		
Para aplicações standard	CP12	175
Acessórios	CP12	179
Arranadores suaves electrónicos, 3RW55		
Para aplicações standard e exigentes	CP12	179
Acessórios	CP12	182
Arranadores suaves electrónicos, 3RW30		
SIRIUS INNOVATIONS		
Para aplicações standard	CP12	182
Arranadores suaves electrónicos, 3RW40		
SIRIUS INNOVATIONS		
Para aplicações standard	CP12	184
Arranadores suaves electrónicos, 3RW44		
Para aplicações standard e exigentes	CP12	188
Acessórios	CP12	198
Arranadores ultra-compactos 3RM1		
Arranadores directos, 3RM10	CP25	199
Arranadores inversores, 3RM12	CP25	199
Acessórios	CP17-CP25	200
Arranadores compactos 3RA6		
Arranadores directos, 3RA61	CP27	201
Arranadores inversores, 3RA62	CP27	203

Arrancadores compactos 3RA6 para IO-Link			
Arrancadores directos, 3RA64		CP27	206
Arrancadores inversores, 3RA65		CP27	206
Acessórios para arrancadores compactos 3RA6			
Acessórios para arrancadores directos e inversores, 3RA6		CP27	207
Acessórios para arrancadores directos e inversores, 3RA6 com IO-Link		CP27	208
Módulos add-on para AS-Interface		CP27	208
Sistemas de alimentação por barramento para 3RA6		CP09-CP27	209
Aparelhagem de monitorização e comando			
Relés temporizados 3RP25			
Multifunções, 13 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h		CP15	210
Atraso à operação ou desoperação		CP15	210
Impulso, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h		CP15	211
Multifunções, 27 funções, 15 gamas de 0,05s a 100h		CP15	211
Atraso à operação, 15 gamas de 0,05s a 100h		CP15	211
Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, 7 gamas de 0,05s a 600s, led		CP15	211
Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s, tempo morto 30-600s		CP15	211
Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s		CP15	212
Estrela/ triângulo, tempo de comutação 3...60s		CP15	212
Acessórios		CP15	212
Relés temporizados 3RP20, em caixa de 45mm			
8 funções, 15 gamas de 0,05s a 100h		CP15	213
16 funções, 15 gamas de 0,05s a 100h		CP15	213
Atraso à operação, 15 gamas de 0,05s a 100h		CP15	213
Relés de monitorização, 3UG de grandezas eléctricas e especiais			
Monitorização de redes		CP16	214
Monitorização de tensões		CP16	215
Monitorização de correntes		CP16	216
Monitorização de cos phi e da corrente activa		CP16	216
Monitorização de nível		CP16	216
Monitorização da velocidade de rotação		CP16	217
Relés de monitorização, 3RS10 e 3RS11			
Avaliação analógica, regulação para 1 limite		CP16	217
Avaliação analógica, regulação para 2 limites		CP16	218
Avaliação digital, regulação para 2 limites		CP16	219
Relé digital regulável para até 3 sensores		CP16	219
Relés de disparo para sondas de temperatura, 3RN2			
Para PTC's tipo A		CP16	220
Para PTC's tipo A, para 2 sensores		CP16	221
Relés de disparo para sondas de temperatura, 3RN1			
Para PTC's tipo A		CP16	221

Conversores/Isoladores de sinal 3RS7

Activo	CP16	224
Multi funções, activo	CP16	225
Passivo	CP16	226

Botões de pressão

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Botões de pressão completos - Ligação por terminais planos	CP20	226
Comutadores rotativos completos - Ligação por terminais planos	CP20	227
Fechaduras completas - Ligação por terminais planos	CP20	227
Sinalizadores luminosos completos - Ligação por terminais planos	CP20	227
Elementos de pressão e sinalizadores	CP20	228
Contactos auxiliares e suportes de lâmpada	CP20	230

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Botões de Pressão completos - em plástico	CP20	230
Sinalizadores completos - em plástico	CP20	231
Comutadores rotativos completos - em plástico	CP20	231
Botões de Pressão para compor - em plástico	CP20	232
Comutadores rotativos para compor - em plástico	CP20	233
Sinalizadores para compor - em plástico	CP20	233
Fechaduras de Segurança para compor - em plástico	CP20	234
Botões de Pressão completos - em plástico com anel metálico	CP20	235
Comutadores rotativos completos - em plástico com anel metálico	CP20	236
Botões de Pressão para compor - em plástico com anel metálico	CP20	236
Comutadores rotativos para compor - em plástico com anel metálico	CP20	237
Fechaduras de Segurança para compor - em plástico com anel metálico	CP20	238
Botões de Pressão completos - em metal	CP20	239
Sinalizadores completos - em metal	CP20	240
Comutadores rotativos completos - em metal	CP20	240
Botões de Pressão para compor - em metal	CP20	241
Sinalizadores para compor - em metal	CP20	243
Comutadores rotativos para compor - em metal	CP20	243
Fechaduras de Segurança para compor - em metal	CP20	243
Acessórios	CP20	245

Instrumentação

Página

Caudalímetros

SITRANS F

MAGFLO PA03 246

Detectores de Nível

SITRANS L

Probe LU PA04 250

Multiranger 100 / Hydromanager 200 / LUT400 PA04 250

Display Remoto PA04 250

Transmissores de Pressão

SITRANS P

SITRANS P200 PA01 251

SITRANS P210 PA01 251

SITRANS P220 PA01 252

SITRANS P LH100 PA01 252

Transmissores de Temperatura

SITRANS T

SITRANS TH 100 PA02 253

SITRANS TH 300 PA02 253

SITRANS TH 400 PA02 253

TS500 - Termoresistências PA02 253

Comunicações Industriais

Página

SCALANCE

PA12 254

Conversores de frequência



SINAMICS V20

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

SINAMICS V20, IP20

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (monofásico)

6SL3210-5BB11-2UV1	Sinamics V20 para 0,12kW, 230V, 0,9A, IP20	141,69	1	MC01
6SL3210-5BB12-5UV1	Sinamics V20 para 0,25kW, 230V, 1,7A, IP20	150,48	1	MC01
6SL3210-5BB13-7UV1	Sinamics V20 para 0,37kW, 230V, 2,3A, IP20	160,36	1	MC01
6SL3210-5BB15-5UV1	Sinamics V20 para 0,55kW, 230V, 3,2A, IP20	174,64	1	MC01
6SL3210-5BB17-5UV1	Sinamics V20 para 0,75kW, 230V, 3,9A, IP20	188,92	1	MC01
6SL3210-5BB21-1UV1	Sinamics V20 para 1,1kW, 230V, 6A, IP20	211,99	1	MC01
6SL3210-5BB21-5UV1	Sinamics V20 para 1,5kW, 230V, 7,8A, IP20	240,55	1	MC01
6SL3210-5BB22-2UV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 230V, 11A, IP20	292,17	1	MC01
6SL3210-5BB23-0UV0	Sinamics V20 para 3kW, 230V, 13,6A, IP20	339,40	1	MC01

SINAMICS V20, IP20, com filtro integrado Classe C2

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (monofásico)

6SL3210-5BB11-2BV1	Sinamics V20 para 0,12kW, 230V, 0,9A, IP20 com filtro integrado Classe C2	155,97	1	MC01
6SL3210-5BB12-5BV1	Sinamics V20 para 0,25kW, 230V, 1,7A, IP20 com filtro integrado Classe C2	164,76	1	MC01
6SL3210-5BB13-7BV1	Sinamics V20 para 0,37kW, 230V, 2,3A, IP20 com filtro integrado Classe C2	174,64	1	MC01
6SL3210-5BB15-5BV1	Sinamics V20 para 0,55kW, 230V, 3,2A, IP20 com filtro integrado Classe C2	188,92	1	MC01
6SL3210-5BB17-5BV1	Sinamics V20 para 0,75kW, 230V, 3,9A, IP20 com filtro integrado Classe C2	203,21	1	MC01
6SL3210-5BB21-1BV1	Sinamics V20 para 1,1kW, 230V, 6A, IP20 com filtro integrado Classe C2	230,65	1	MC01
6SL3210-5BB21-5BV1	Sinamics V20 para 1,5kW, 230V, 7,8A, IP20 com filtro integrado Classe C2	259,22	1	MC01
6SL3210-5BB22-2AV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 230V, 11A, IP20 com filtro integrado Classe C2	316,32	1	MC01
6SL3210-5BB23-0AV0	Sinamics V20 para 3kW, 230V, 13,6A, IP20 com filtro integrado Classe C2	367,95	1	MC01

SINAMICS V20, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE13-7UV0	Sinamics V20 para 0,37kW, 400V, 1,3A, IP20	273,50	1	MC01
6SL3210-5BE15-5UV0	Sinamics V20 para 0,55kW, 400V, 1,7A, IP20	287,78	1	MC01
6SL3210-5BE17-5UV0	Sinamics V20 para 0,75kW, 400V, 2,2A, IP20	296,56	1	MC01
6SL3210-5BE21-1UV0	Sinamics V20 para 1,1kW, 400V, 3,1A, IP20	320,72	1	MC01
6SL3210-5BE21-5UV0	Sinamics V20 para 1,5kW, 400V, 4,1A, IP20	353,67	1	MC01
6SL3210-5BE22-2UV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 400V, 5,6A, IP20	409,69	1	MC01
6SL3210-5BE23-0UV0	Sinamics V20 para 3kW, 400V, 7,3A, IP20	466,80	1	MC01
6SL3210-5BE24-0UV0	Sinamics V20 para 4kW, 400V, 8,8A, IP20	522,82	1	MC01
6SL3210-5BE25-5UV0	Sinamics V20 para 5,5kW, 400V, 12,5A, IP20	641,44	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS V20

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS V20, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE27-5UV0	Sinamics V20 para 7,5kW, 400V, 16,5A, IP20	810,59	1	MC01
6SL3210-5BE31-1UV0	Sinamics V20 para 11kW, 400V, 25A, IP20	1 042,34	1	MC01
6SL3210-5BE31-5UV0	Sinamics V20 para 15kW, 400V, 31A, IP20	1 268,60	1	MC01
6SL3210-5BE31-8UV0	Sinamics V20 para 18,5kW, 400V, 38A, IP20	1 511,34	1	MC01
6SL3210-5BE32-2UV0	Sinamics V20 para 22kW, 400V, 45A, IP20	1 733,21	1	MC01

SINAMICS V20, IP20, com filtro integrado Classe C3

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE13-7CV0	Sinamics V20 para 0,37kW, 400V, 1,3A, IP20 com filtro integrado Classe C3	296,56	1	MC01
6SL3210-5BE15-5CV0	Sinamics V20 para 0,55kW, 400V, 1,7A, IP20 com filtro integrado Classe C3	310,84	1	MC01
6SL3210-5BE17-5CV0	Sinamics V20 para 0,75kW, 400V, 2,2A, IP20 com filtro integrado Classe C3	320,72	1	MC01
6SL3210-5BE21-1CV0	Sinamics V20 para 1,1kW, 400V, 3,1A, IP20 com filtro integrado Classe C3	343,79	1	MC01
6SL3210-5BE21-5CV0	Sinamics V20 para 1,5kW, 400V, 4,1A, IP20 com filtro integrado Classe C3	382,23	1	MC01
6SL3210-5BE22-2CV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 400V, 5,6A, IP20 com filtro integrado Classe C3	442,64	1	MC01
6SL3210-5BE23-0CV0	Sinamics V20 para 3kW, 400V, 7,3A, IP20 com filtro integrado Classe C3	504,16	1	MC01
6SL3210-5BE24-0CV0	Sinamics V20 para 4kW, 400V, 8,8A, IP20 com filtro integrado Classe C3	565,66	1	MC01
6SL3210-5BE25-5CV0	Sinamics V20 para 5,5kW, 400V, 12,5A, IP20 com filtro integrado Classe C3	693,07	1	MC01
6SL3210-5BE27-5CV0	Sinamics V20 para 7,5kW, 400V, 16,5A, IP20 com filtro integrado Classe C3	876,49	1	MC01
6SL3210-5BE31-1CV0	Sinamics V20 para 11kW, 400V, 25A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1 126,91	1	MC01
6SL3210-5BE31-5CV0	Sinamics V20 para 15kW, 400V, 31A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1 371,84	1	MC01
6SL3210-5BE31-8CV0	Sinamics V20 para 18,5kW, 400V, 38A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1 633,25	1	MC01
6SL3210-5BE32-2CV0	Sinamics V20 para 22kW, 400V, 45A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1 873,80	1	MC01

Opções para SINAMICS V20

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS V20, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior

6SE6400-3CC00-4AB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,12kW a 0,25kW de entrada monofásica com ou sem filtro	86,54	1	MC02
6SE6400-3CC01-0AB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 0,75kW de entrada monofásica com ou sem filtro	86,54	1	MC02
6SE6400-3CC02-6BB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,1kW a 2,2kW de entrada monofásica com ou sem filtro	124,80	1	MC02
6SE6400-3CC03-5CB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	123,60	1	MC02
6SL3203-0CE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	72,69	1	MC02
6SL3203-0CE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	96,93	1	MC02
6SL3203-0CE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	133,26	1	MC02
6SL3203-0CE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	175,65	1	MC02
6SL3203-0CJ24-5AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 18,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	321,93	1	MC02
6SL3203-0CD25-3AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 22kW de entrada trifásica com ou sem filtro	321,93	1	MC02

Conversores de frequência

SINAMICS V20

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Opções para SINAMICS V20

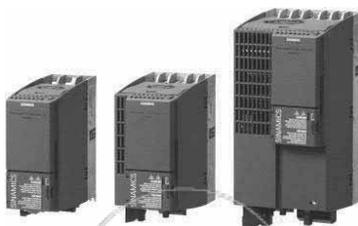
Resistências de frenagem para SINAMICS V20 de montagem exterior

6SE6400-4BC05-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,12kW a 0,75kW de entrada monofásica com ou sem filtro	150,01	1	MC02
6SE6400-4BC11-2BA0	Resistência de frenagem para V20 de 1,1kW a 2,2kW de entrada monofásica com ou sem filtro	244,24	1	MC02
6SE6400-4BC12-5CA0	Resistência de frenagem para V20 de 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	278,16	1	MC02
6SL3201-0BE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	102,97	1	MC02
6SL3201-0BE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	145,35	1	MC02
6SL3201-0BE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	205,95	1	MC02
6SL3201-0BE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	278,62	1	MC02
6SE6400-4BD21-2DA0	Resistência de frenagem para V20 de 18,5kW até 22kW de entrada trifásica com ou sem filtro	451,24	1	MC02

Acessórios para SINAMICS V20

6SL3255-0VA00-4BA1	Painel de Operação externo (BOP) para V20 (necessário adquirir em adição o interface)	27,05	1	MC01
6SL3255-0VA00-2AA1	Interface para BOP-V20	16,23	1	MC01
6SL3255-0VE00-0UA1	Carregador de Parâmetros (necessita de cartão de memória)	75,75	1	MC01
6SL3054-4AG00-2AA0	Cartão de memória (SD-CARD) para SINAMICS, 512MB	72,15	1	MC01
6SL3201-2AD20-8VA0	Módulo de frenagem - 1AC 230V 8A, 3AC 400V 7A(Para tamanhos A a C, tamanho D já possui módulo de frenagem integrado)	117,54	1	MC01
6SL3255-0VA00-5AA0	Módulo Smart Access	144,64	1	MC01
6SL3210-0VE00-6AA0	Módulo de extensão de I/O para V20 3AC	51,43	1	MC01

Conversores de frequência



SINAMICS G120C

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8UB2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	414,74	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UB2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	436,28	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UB2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	452,43	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UB2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	490,15	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UB2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	543,99	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UB1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	640,95	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UB1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	721,74	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UB1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	813,31	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UB1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	1 012,60	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UB1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	1 324,99	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UB1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	1 728,94	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UB1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	2 105,98	1	MC01

SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8AB2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	463,21	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AB2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	484,75	1	MC01
6SL3210-1KE13-2AB2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	506,30	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AB2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	554,78	1	MC01
6SL3210-1KE15-8AB2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	614,02	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AB1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	727,14	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE18-8AB1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	829,46	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AB1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	942,58	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AB1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1 168,80	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AB1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1 513,50	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AB1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1 944,40	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AB1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	2 321,43	1	MC01
SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE11-8UP2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	468,59	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UP2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	490,15	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UP2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	506,30	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UP2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	543,99	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UP2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	597,86	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UP1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	694,81	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UP1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	775,60	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UP1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	867,17	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UP1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1 066,46	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UP1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1 378,86	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UP1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1 782,82	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UP1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	2 159,85	1	MC01
SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE11-8AP2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	517,08	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AP2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	538,62	1	MC01
6SL3210-1KE13-2AP2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	560,15	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AP2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	608,63	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE15-8AP2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4, 1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	667,87	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AP1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	780,99	1	MC01
6SL3210-1KE18-8AP1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	883,33	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AP1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	996,44	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AP1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1 222,66	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AP1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1 567,38	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AP1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1 998,27	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AP1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	2 375,29	1	MC01
SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE11-8UF2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFINET	468,59	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UF2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFINET	490,15	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UF2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET	506,30	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UF2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET	543,99	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UF2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4, 1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFINET	597,86	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UF1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFINET	694,81	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UF1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFINET	775,60	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UF1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET	867,17	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UF1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1 066,46	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UF1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1 378,86	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UF1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1 782,82	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UF1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFINET	2 159,85	1	MC01
SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE11-8AF2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	517,08	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AF2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	538,62	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE13-2AF2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	560,15	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AF2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	608,63	1	MC01
6SL3210-1KE15-8AF2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	667,87	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AF1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	780,99	1	MC01
6SL3210-1KE18-8AF1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	883,33	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AF1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	996,44	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AF1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1 222,66	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AF1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1 567,38	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AF1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1 998,27	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AF1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	2 375,29	1	MC01

Opções para SINAMICS G120C

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120C para redução de harmônicos e gradientes de tensão montagem exterior

6SL3203-OCE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	72,69	1	MC02
6SL3203-OCE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	96,93	1	MC02
6SL3203-OCE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	133,26	1	MC02
6SL3203-OCE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	175,65	1	MC02

Resistência de frenagem para SINAMICS G120C de montagem exterior

6SL3201-OBE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	102,97	1	MC02
6SL3201-OBE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	145,35	1	MC02
6SL3201-OBE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	205,95	1	MC02
6SL3201-OBE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	278,62	1	MC02

Acessórios para SINAMICS G120C

6SL3255-0AA00-4CA1	Painel de Operação Base (BOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	43,71	1	MC01
6SL3255-0AA00-4JA2	Painel de Operação Avançado (IOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	173,09	1	MC01
6SL3255-0AA00-2CA0	Kit Conexão PC-Drive para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	40,78	1	MC01
6SL3256-0AP00-0JA0	Kit Montagem em quadro para IOP-2 e BOP-2	34,95	1	MC01
6SL3054-4AG00-2AA0	Cartão de memória (SD-CARD) para SINAMICS, 512MB	72,15	1	MC01

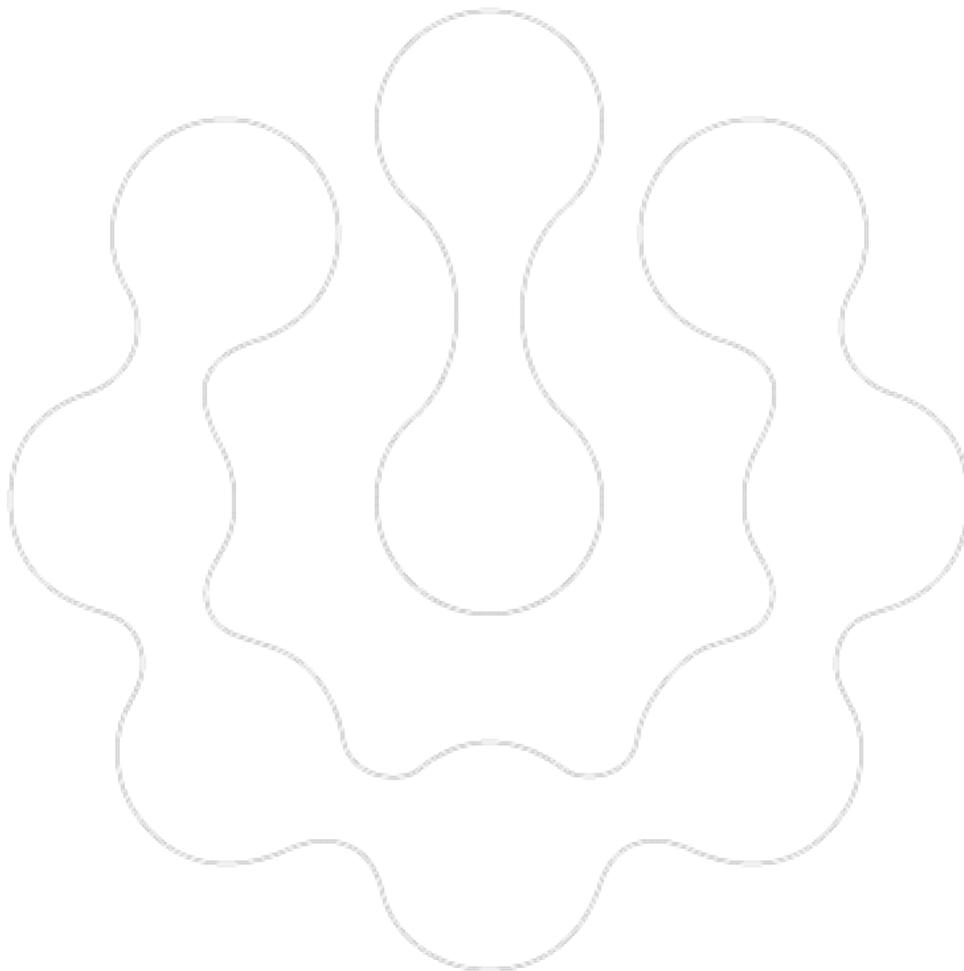
Conversores de frequência

SINAMICS G120C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Acessórios para SINAMICS G120C

6SL3255-0AA00-5AA0	Módulo Web Server para SINAMICS G120C/G120P/G120 (CU240*-2 e CU230P-2*)	173,09	1	MC01
--------------------	---	--------	---	------



Conversores de frequência



SINAMICS G120

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Unidade de Controlo para SINAMICS G120

6SL3244-0BB12-1BA1	Unidade de Controlo CU240E-2 para SINAMICS G120	263,75	1	MC01
6SL3244-0BB12-1PA1	Unidade de Controlo CU240E-2 DP para SINAMICS G120	318,71	1	MC01
6SL3244-0BB12-1FA0	Unidade de Controlo CU240E-2 PN para SINAMICS G120	318,71	1	MC01
6SL3244-0BB13-1BA1	Unidade de Controlo CU240E-2 F para SINAMICS G120	384,65	1	MC01
6SL3244-0BB13-1PA1	Unidade de Controlo CU240E-2 DP-F para SINAMICS G120	439,59	1	MC01
6SL3244-0BB13-1FA0	Unidade de Controlo CU240E-2 PN-F para SINAMICS G120	439,59	1	MC01
6SL3246-0BA22-1BA0	Unidade de Controlo CU250S-2 para SINAMICS G120	371,68	1	MC01
6SL3246-0BA22-1PA0	Unidade de Controlo CU250S-2 DP para SINAMICS G120	425,54	1	MC01
6SL3246-0BA22-1FA0	Unidade de Controlo CU250S-2 PN para SINAMICS G120	425,54	1	MC01
6SL3246-0BA22-1CA0	Unidade de Controlo CU250S-2 CAN para SINAMICS G120	447,10	1	MC01
6SL3243-0BB30-1HA3	Unidade de Controlo para cargas quadráticas CU230P-2 HVAC para SINAMICS G120	317,49	1	MC01
6SL3243-0BB30-1PA3	Unidade de Controlo para cargas quadráticas CU230P-2 DP para SINAMICS G120	352,77	1	MC01
6SL3243-0BB30-1FA0	Unidade de Controlo para cargas quadráticas CU230P-2 PN para SINAMICS G120	352,77	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PB13-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 2,3A (3,2A), 230V, IP20	247,20	1	MC01
6SL3210-1PB13-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 3,2A (4,2A), 230V, IP20	266,96	1	MC01
6SL3210-1PB15-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 4,2A (6A), 230V, IP20	286,75	1	MC01
6SL3210-1PB17-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 6A (7,4A), 230V, IP20	326,31	1	MC01
6SL3210-1PB21-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 7,4A (10,4A), 230V, IP20	385,64	1	MC01
6SL3210-1PB21-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 10,4A (13,6A), 230V, IP20	484,50	1	MC01
6SL3210-1PB21-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 13,6A (17,5A), 230V, IP20	583,39	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PB13-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 2,3A (3,2A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	291,68	1	MC01
--------------------	---	--------	---	------

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1PB13-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 3,2A (4,2A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	316,42	1	MC01
6SL3210-1PB15-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 4,2A (6A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	336,18	1	MC01
6SL3210-1PB17-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 6A (7,4A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	385,64	1	MC01
6SL3210-1PB21-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 7,4A (10,4A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	454,85	1	MC01
6SL3210-1PB21-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 10,4A (13,6A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	568,57	1	MC01
6SL3210-1PB21-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 13,6A (17,5A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	682,27	1	MC01
Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1PE11-8UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20	274,68	1	MC01
6SL3210-1PE12-3UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20	296,63	1	MC01
6SL3210-1PE13-2UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20	318,61	1	MC01
6SL3210-1PE14-3UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20	362,57	1	MC01
6SL3210-1PE16-1UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,9A), 400V, IP20	428,49	1	MC01
6SL3210-1PE18-0UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 5,9A (7,7A), 400V, IP20	538,36	1	MC01
6SL3210-1PE21-1UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 7,7A (10,2A), 400V, IP20	648,21	1	MC01
6SL3210-1PE21-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 4kW (5,5kW), 10,2A (13,2A), 400V, IP20	758,08	1	MC01
6SL3210-1PE21-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 5,5kW (7,5kW), 13,2A (18A), 400V, IP20	988,80	1	MC01
6SL3210-1PE22-7UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 7,5kW (11kW), 18A (26A), 400V, IP20	1 318,39	1	MC01
6SL3210-1PE23-3UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 11kW (15kW), 26A (32A), 400V, IP20	1 757,86	1	MC01
6SL3210-1PE23-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 15kW (18,5kW), 32A (38A), 400V, IP20	2 307,89	1	MC01
6SL3210-1PE24-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 18,5kW (22kW), 38A (45A), 400V, IP20	2 654,06	1	MC01
6SL3210-1PE26-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 22kW (30kW), 45A (60A), 400V, IP20	3 346,43	1	MC01
6SL3210-1PE27-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 30kW (37kW), 60A (75A), 400V, IP20	4 096,50	1	MC01
6SL3210-1PE28-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 37kW (45kW), 75A (90A), 400V, IP20	4 961,94	1	MC01
6SL3210-1PE31-1UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 45kW (55kW), 90A (110A), 400V, IP20	5 712,03	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PE31-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 55kW (75kW), 110A (145A), 400V, IP20	6 865,95	1	MC01
6SL3210-1PE31-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 75kW (90kW), 145A (178A), 400V, IP20	8 019,90	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PE11-8AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	324,12	1	MC01
6SL3210-1PE12-3AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	351,56	1	MC01
6SL3210-1PE13-2AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	373,55	1	MC01
6SL3210-1PE14-3AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	428,49	1	MC01
6SL3210-1PE16-1AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,9A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	505,40	1	MC01
6SL3210-1PE18-0AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 5,9A (7,7A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	631,73	1	MC01
6SL3210-1PE21-1AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 7,7A (10,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	758,08	1	MC01
6SL3210-1PE21-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 4kW (5,5kW), 10,2A (13,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	889,92	1	MC01
6SL3210-1PE21-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 5,5kW (7,5kW), 13,2A (18A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	1 153,61	1	MC01
6SL3210-1PE22-7AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 7,5kW (11kW), 18A (26A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	1 538,12	1	MC01
6SL3210-1PE23-3AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 11kW (15kW), 26A (32A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	1 977,60	1	MC01
6SL3210-1PE23-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 15kW (18,5kW), 32A (38A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	2 538,68	1	MC01
6SL3210-1PE24-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 18,5kW (22kW), 38A (45A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	2 942,54	1	MC01
6SL3210-1PE26-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 22kW (30kW), 45A (60A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	3 692,62	1	MC01
6SL3210-1PE27-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 30kW (37kW), 60A (75A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	4 529,23	1	MC01
6SL3210-1PE28-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 37kW (45kW), 75A (90A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	5 481,22	1	MC01
6SL3210-1PE31-1AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 45kW (55kW), 90A (110A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	6 288,99	1	MC01
6SL3210-1PE31-5AL0	Módulo de Potência PM240 para SINAMICS G120, 55kW (75kW), 110A (145A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	7 558,32	1	MC01
6SL3210-1PE31-8AL0	Módulo de Potência PM240 para SINAMICS G120, 75kW (90kW), 145A (178A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	8 827,67	1	MC01

Opções para SINAMICS G120

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior

6SL3203-OCE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	72,69	1	MC02
--------------------	---	-------	---	------

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Opções para SINAMICS G120				
Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior				
6SL3203-OCE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	96,93	1	MC02
6SL3203-OCE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	133,26	1	MC02
6SL3203-OCE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	175,65	1	MC02
Resistência de frenagem para SINAMICS G120 de montagem exterior				
JJY:023146720008	Resistência de frenagem para G120 de 0,37kW a 0,55kW de entrada monofásica com ou sem filtro	76,43	1	MC02
JJY:023151720007	Resistência de frenagem para G120 de 0,75kW a 1,5kW de entrada monofásica com ou sem filtro	105,82	1	MC02
JJY:023163720018	Resistência de frenagem para G120 de 2,2kW a 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	146,98	1	MC02
6SL3201-0BE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	102,97	1	MC02
6SL3201-0BE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	145,35	1	MC02
6SL3201-0BE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	205,95	1	MC02
6SL3201-0BE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	278,62	1	MC02
JJY:023422620001	Resistência de frenagem para G120 de 15kW a 18,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	411,52	1	MC02
JJY:023424020001	Resistência de frenagem para G120 de 22kW a 30kW de entrada trifásica com ou sem filtro	587,88	1	MC02
JJY:023434020001	Resistência de frenagem para G120 de 37kW a 45kW de entrada trifásica com ou sem filtro	881,83	1	MC02
JJY:023454020001	Resistência de frenagem para G120 de 55kW a 75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	1 339,68	1	MC02
Acessórios para SINAMICS G120				
6SL3255-0AA00-4CA1	Painel de Operação Base (BOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	43,71	1	MC01
6SL3255-0AA00-4JA2	Painel de Operação Avançado (IOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	173,09	1	MC01
6SL3255-0AA00-2CA0	Kit Conexão PC-Drive para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	40,78	1	MC01
6SL3256-0AP00-0JA0	Kit Montagem em quadro para IOP-2 e BOP-2	34,95	1	MC01
6SL3252-0BB00-0AA0	Relé para Freio	82,76	1	MC01
6SL3054-4AG00-2AA0	Cartão de memória (SD-CARD) para SINAMICS, 512MB	72,15	1	MC01
6SL3255-0AA00-5AA0	Módulo Web Server para SINAMICS G120C/G120P/G120 (CU240*-2 e CU230P-2*)	173,09	1	MC01

Motores Eléctricos de Baixa Tensão



SIMOTICS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3000RPM (2 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)				
1LE1002-0BA22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,18kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	297,35	1	
1LE1002-0BA32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,25kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	315,50	1	
1LE1002-0CA22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,37kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	319,80	1	
1LE1002-0CA32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,55kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	358,30	1	
1LE1003-0DA22-2AA4	Motor trifásico IE3 0,75kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	585,50	1	
1LE1003-0DA32-2AA4	Motor trifásico IE3 1,1kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	670,50	1	
1LE1003-0EA02-2AA4	Motor trifásico IE3 1,5kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	774,10	1	
1LE1003-0EA42-2AA4	Motor trifásico IE3 2,2kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	996,90	1	
1LE1003-1AA42-2AA4	Motor trifásico IE3 3kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	1 088,10	1	
1LE1003-1BA23-4AA4	Motor trifásico IE3 4kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1 285,00	1	
1LE1003-1CA03-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1 616,60	1	
1LE1003-1CA13-4AA4	Motor trifásico IE3 7,5kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	2 051,80	1	
1LE1003-1DA23-4AA4	Motor trifásico IE3 11kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	2 839,40	1	
1LE1003-1DA33-4AA4	Motor trifásico IE3 15kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	3 709,85	1	
1LE1003-1DA43-4AA4	Motor trifásico IE3 18,5kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	4 424,90	1	
1LE1503-1EA23-4AA4	Motor trifásico IE3 22kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 180M, IMB3, IP55	5 580,30	1	
1LE1503-2AA43-4AA4	Motor trifásico IE3 30kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	7 243,50	1	
1LE1503-2AA53-4AA4	Motor trifásico IE3 37kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	9 098,45	1	
1LE1503-2BA23-4AA4	Motor trifásico IE3 45kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	10 580,30	1	
1500RPM (4 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)				
1LE1002-0BB22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,12kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	292,00	1	
1LE1002-0BB32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,18kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	315,50	1	
1LE1002-0CB22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,25kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	316,60	1	
1LE1002-0CB32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,37kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	351,90	1	
1LE1002-0DB22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,55kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	413,90	1	
1LE1003-0DB32-2AA4	Motor trifásico IE3 0,75kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	634,20	1	
1LE1003-0EB02-2AA4	Motor trifásico IE3 1,1kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	751,30	1	
1LE1003-0EB42-2AA4	Motor trifásico IE3 1,5kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	890,15	1	
1LE1003-1AB42-2AA4	Motor trifásico IE3 2,2kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	990,65	1	
1LE1003-1AB52-2AA4	Motor trifásico IE3 3kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	1 139,90	1	
1LE1003-1BB23-4AA4	Motor trifásico IE3 4kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1 388,60	1	

Motores Eléctricos de Baixa Tensão

SIMOTICS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo
1500RPM (4 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)		
1LE1003-1CB03-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1 751,30 1
1LE1003-1CB23-4AA4	Motor trifásico IE3 7,5kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	2 217,60 1
1LE1003-1DB23-4AA4	Motor trifásico IE3 11kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	2 901,55 1
1LE1003-1DB43-4AA4	Motor trifásico IE3 15kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	3 772,00 1
1LE1503-1EB23-4AA4	Motor trifásico IE3 18,5kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 180M, IMB3, IP55	4 735,75 1
1LE1503-1EB43-4AA4	Motor trifásico IE3 22kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 180L, IMB3, IP55	5 502,60 1
1LE1503-2AB53-4AA4	Motor trifásico IE3 30kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	7 139,90 1
1LE1503-2BB03-4AA4	Motor trifásico IE3 37kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 225S, IMB3, IP55	8 471,50 1
1LE1503-2BB23-4AA4	Motor trifásico IE3 45kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	9 974,10 1
1000RPM (6 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)		
1LE1002-0CC22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,18kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	335,80 1
1LE1002-0CC32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,25kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	374,30 1
1LE1002-0DC22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,37kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	432,10 1
1LE1002-0DC32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,55kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	499,50 1
1LE1003-0EC02-2AA4	Motor trifásico IE3 0,75kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	735,75 1
1LE1003-0EC42-2AA4	Motor trifásico IE3 1,1kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	911,90 1
1LE1003-1AC42-2AA4	Motor trifásico IE3 1,5kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	979,30 1
1LE1003-1BC22-2AA4	Motor trifásico IE3 2,2kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1 378,25 1
1LE1003-1CC02-2AA4	Motor trifásico IE3 3kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1 554,40 1
1LE1003-1CC23-4AA4	Motor trifásico IE3 4kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	1 917,10 1
1LE1003-1CC33-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	2 404,15 1
1LE1003-1DC23-4AA4	Motor trifásico IE3 7,5kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	3 057,00 1
1LE1003-1DC43-4AA4	Motor trifásico IE3 11kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	4 217,60 1
1LE1503-1EC43-4AA4	Motor trifásico IE3 15kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 180L, IMB3, IP55	5 880,80 1
1LE1503-2AC43-4AA4	Motor trifásico IE3 18,5kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	7 186,50 1
1LE1503-2AC53-4AA4	Motor trifásico IE3 22kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	8 321,25 1
1LE1503-2BC23-4AA4	Motor trifásico IE3 30kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	10 901,55 1

Automação



LOGO!

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
LOGO! 8 Módulo Básico				
6ED1052-1MD08-0BA0	LOGO! 12/24 RCE	138,03	1	AS01
6ED1052-2MD08-0BA0	LOGO! 12/24 RCEo	110,21	1	AS01
6ED1052-1FB08-0BA0	LOGO! 230 RCE	141,24	1	AS01
6ED1052-2FB08-0BA0	LOGO! 230 RCEo	113,42	1	AS01
6ED1052-1HB08-0BA0	LOGO! 24 RCE	138,03	1	AS01
6ED1052-2HB08-0BA0	LOGO! 24 RCEo	110,21	1	AS01
6ED1052-1CC08-0BA0	LOGO! 24 CE	121,98	1	AS01
6ED1052-2CC08-0BA0	LOGO! 24 CEo	105,93	1	AS01
LOGO! 8 Módulo de expansão				
6ED1055-1CB00-0BA2	LOGO! DM 8 24	66,34	1	AS01
6ED1055-1CB10-0BA2	LOGO! DM 16 24	108,07	1	AS01
6ED1055-1FB00-0BA2	LOGO! DM 8 230R	71,69	1	AS01
6ED1055-1FB10-0BA2	LOGO! DM 16 230R	116,63	1	AS01
6ED1055-1HB00-0BA2	LOGO! DM 8 24R	71,69	1	AS01
6ED1055-1MB00-0BA2	LOGO! DM 8 12/24R	71,69	1	AS01
6ED1055-1NB10-0BA2	LOGO! DM 16 24R	116,63	1	AS01
6ED1055-1MA00-0BA2	LOGO! AM2	87,74	1	AS01
6ED1055-1MD00-0BA2	LOGO! AM2 RTD	105,93	1	AS01
6ED1055-1MM00-0BA2	LOGO! AM 2 AQ	125,19	1	AS01
LOGO! Soft Comfort version 8				
6ED1058-0BA08-0YA1	Licença LOGO! 8	53,50	1	AS01
LOGO! 8 Text display				
6ED1055-4MH08-0BA0	LOGO! TDE	156,22	1	AS01

Automação



SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
CPU 1211C, AC/DC/RLY				
6ES7211-1BE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 30 KB	196,02	1	AS01
CPU 1211C, DC/DC/DC				
6ES7211-1AE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 30 KB	196,02	1	AS01
CPU 1211C, DC/DC/RLY				
6ES7211-1HE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/data: 30 KB	196,02	1	AS01
CPU 1212C, AC/DC/RLY				
6ES7212-1BE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 50 KB	263,70	1	AS01
CPU 1212C, DC/DC/DC				
6ES7212-1AE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 50 KB	263,70	1	AS01
CPU 1212C, DC/DC/RLY				
6ES7212-1HE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 50 KB	263,70	1	AS01
CPU 1214C, AC/DC/RLY				
6ES7214-1BG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 75 KB	399,07	1	AS01
CPU 1214C, DC/DC/DC				
6ES7214-1AG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte de Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 75 KB	399,07	1	AS01
CPU 1214C, DC/DC/RLY				
6ES7214-1HG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 75 KB	399,07	1	AS01

Automação

SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
CPU 1215C, AC/DC/RLY				
6ES7215-1BG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 100 KB	600,74	1	AS01
CPU 1215C, DC/DC/DC				
6ES7215-1AG40-0XB0	2 Porta PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO 24V DC 0.5A 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 100 KB	600,74	1	AS01
CPU 1215C, DC/DC/RLY				
6ES7215-1HG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 100 KB	600,74	1	AS01
CPU 1217C, DC/DC/DC				
6ES7217-1AG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI (10 DI 24VDC / 4 DI 1.5V DC DIFFERENTIAL); 10 DQ (6 DQ 24VDC; 0,5A / 4 DQ 1.5V DC DIFFERENTIAL); 2 AI 0- 10V DC, 2 AQ 0- 20MA; Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 125 KB	868,26	1	AS01
Entradas Digitais (SB)				
6ES7221-3AD30-0XB0	SB 1221, 4DI, 5VDC 200KHZ	67,46	1	AS01
6ES7221-3BD30-0XB0	SB 1221, 4DI, 24VDC 200KHZ	67,46	1	AS01
Saídas Digitais (SB)				
6ES7222-1AD30-0XB0	SB 1222, 4DQ, 5VDC 200KHZ	67,46	1	AS01
6ES7222-1BD30-0XB0	SB 1222, 4DQ, 24VDC 200KHZ	67,46	1	AS01
Entradas/Saídas Digitais (SB)				
6ES7223-0BD30-0XB0	SB 1223, 2 DI / 2 DO, 2 DI 24V DC/2 DO 24V DC	67,46	1	AS01
6ES7223-3AD30-0XB0	SB 1223, 2DI/2DQ, 5VDC 200KHZ	67,46	1	AS01
6ES7223-3BD30-0XB0	SB 1223, 2DI/2DQ, 24VDC 200KHZ	67,46	1	AS01
Saídas Analógicas (SB)				
6ES7232-4HA30-0XB0	SB 1232, 1 AO, +/- 10VDC (12 BIT RES.) OR 0 - 20 MA (11 BIT RES)	101,93	1	AS01
Simulador				
6ES7274-1XH30-0XA0	Modulo de simulação SIM 1274, 14 canais	148,98	1	AS01
Cartão de Memória				
6ES7954-8LC03-0AA0	S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 4 MBYTE	58,81	1	AS01
6ES7954-8LF03-0AA0	S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 24 MBYTE	294,03	1	AS01
Entradas Digitais				
6ES7221-1BF32-0XB0	SM 1221, 8DI, 24V DC	115,19	1	AS01
6ES7221-1BH32-0XB0	SM 1221, 16 DI, 24VDC,	182,88	1	AS01
Saídas Digitais				
6ES7222-1BF32-0XB0	SM 1222, 8 DO, 24V DC, Transistor 0.5A	115,19	1	AS01
6ES7222-1BH32-0XB0	SM 1222, 16 DO, 24V DC, Transistor 0.5A	182,88	1	AS01
6ES7222-1HF32-0XB0	SM 1222, 8 DO, Relés 2A	115,19	1	AS01
6ES7222-1HH32-0XB0	SM 1222, 16 DO, Relés 2A	182,88	1	AS01

Automação

SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Entradas/Saídas Digitais				
6ES7223-1BH32-0XB0	SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, 8DO, Transistor 0.5A	182,88	1	AS01
6ES7223-1BL32-0XB0	SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, 16DO, Transistor 0.5A	289,77	1	AS01
6ES7223-1PH32-0XB0	SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, 8DO, Relés 2A	182,88	1	AS01
6ES7223-1PL32-0XB0	SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, 16DO, Relés 2A	289,77	1	AS01
Entradas Analógicas				
6ES7231-4HD32-0XB0	SM 1231, 4 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, ou 0-20 MA 12 BIT + sinal BIT (13 BIT	236,38	1	AS01
6ES7231-4HF32-0XB0	SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, ou 0-20 MA 12 BIT + sinal (13 BIT ADC)	384,78	1	AS01
Saídas Analógicas				
6ES7232-4HB32-0XB0	SM 1232, 2 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	250,56	1	AS01
6ES7232-4HD32-0XB0	SM 1232, 4 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	399,07	1	AS01
Entradas/Saídas Analógicas				
6ES7234-4HE32-0XB0	SM 1234, 4 AI / 2 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	344,42	1	AS01
Entradas Analógicas Thermopar				
6ES7231-5QD32-0XB0	Entradas Analógicas Thermopar SM 1231 TC, 4 AI Thermopar	330,82	1	AS01
Entradas Analógicas RTD				
6ES7231-5PD32-0XB0	Entradas Analógicas RTD SM 1231 RTD, 4 X AI RTD	330,82	1	AS01
Comunicação				
6ES7241-1CH32-0XB0	Módulo de comunicação CM 1241, RS485.	134,80	1	AS01
6ES7241-1AH32-0XB0	Módulo de comunicação CM 1241, RS232.	134,80	1	AS01

Automação



SITOP

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

LOGO! Power

6EP3310-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 5V/3.0A	88,32	1	AS01
6EP3311-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 5V/6.3A	117,76	1	AS01
6EP3321-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 12V/1.9A	88,32	1	AS01
6EP3322-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 12V/4.5A	117,76	1	AS01
6EP3331-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 24V/1.3A	62,72	1	AS01
6EP3332-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 24V/2.5A	83,20	1	AS01
6EP3333-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 24V/4A	113,92	1	AS01
6EP3321-6SB10-0AY0	LOGO! POWER 15V/1.9A	88,32	1	AS01
6EP3322-6SB10-0AY0	LOGO! POWER 15V/4.0A	117,76	1	AS01

PSU100D

6EP1331-1LD00	24 V/2.1 A	31,00	1	AS10
6EP1332-1LD00	24 V/3.1 A	35,00	1	AS10
6EP1332-1LD10	24 V/4.1 A	41,00	1	AS10
6EP1333-1LD00	24 V/6.2 A	45,00	1	AS10
6EP1334-1LD00	24 V/12.5 A	53,00	1	AS10

SITOP Smart

6EP1332-2BA20	24V/2,5A	101,32	1	AS01
6EP1333-2BA20	24V/5A	133,74	1	AS01
6EP1334-2BA20	24V/10A	195,89	1	AS01

Módulo SITOP

6EP1961-3BA01	Módulo Buffer	198,53	1	AS01
6EP1961-3BA10	Módulo de sinalização	82,29	1	AS01
6EP1961-3BA21	Módulo de Redundância PSE202U	114,94	1	AS01

SITOP DC UPS

6EP4134-3AB00-0AY0	UPS1600 24V/10A	223,35	1	AS01
6EP4136-3AB00-0AY0	UPS1600 24V/20A	263,84	1	AS01
6EP4131-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/1.2A	114,94	1	AS01
6EP4133-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/3.2A	121,47	1	AS01
6EP4134-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/7 A	150,20	1	AS01

Segurança Industrial



Relés de Segurança 3SK1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulo de avaliação base (versão Standard)				
3SK1111-1AB30	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 24V AC/DC, ligação por parafuso	219,60	1	CP17
3SK1111-1AW20	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 110...230VAC, ligação por parafuso	219,60	1	CP17
3SK1111-2AB30	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 24V AC/DC, ligação por molas	219,60	1	CP17
3SK1111-2AW20	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 110...230VAC, ligação por molas	219,60	1	CP17
3SK1112-1BB40	2 saídas segurança e 1 saída de sinalização (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	174,60	1	CP17
3SK1112-2BB40	2 saídas segurança e 1 saída de sinalização (transistor), 24VDC, ligação por molas	174,60	1	CP17
Módulo de avaliação base (versão Advanced)				
3SK1120-1AB40	1 saída segurança (transistor) 24VDC 0,5A, ligação por parafuso	167,40	1	CP17
3SK1120-2AB40	1 saída segurança (transistor) 24VDC 0,5A, ligação por molas	167,40	1	CP17
3SK1121-1AB40	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 24VDC, ligação por parafuso	279,00	1	CP17
3SK1121-2AB40	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 24VDC, ligação por molas	279,00	1	CP17
3SK1122-1AB40	3 saídas segurança e 1 saída de sinalização (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	209,70	1	CP17
3SK1122-2AB40	3 saídas segurança e 1 saída de sinalização (transistor), 24VDC, ligação por molas	209,70	1	CP17
Módulo de avaliação base (versão Advanced) com atraso desoperação				
3SK1121-1CB41	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,05..3s (NO, relé), 24VDC, ligação por parafuso	349,20	1	CP17
3SK1121-1CB42	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,5..30s (NO, relé), 24VDC, ligação por parafuso	349,20	1	CP17
3SK1121-1CB44	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 5..300s (NO, relé), 24VDC, ligação por parafuso	349,20	1	CP17
3SK1121-2CB41	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,05..3s (NO, relé), 24VDC, ligação por mola	349,20	1	CP17
3SK1121-2CB42	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,5..30s (NO, relé), 24VDC, ligação por mola	349,20	1	CP17
3SK1121-2CB44	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 5..300s (NO, relé), 24VDC, ligação por mola	349,20	1	CP17
3SK1122-1CB41	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,05..3s (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	209,70	1	CP17

Segurança Industrial

Relés de Segurança 3SK1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulo de avaliação base (versão Advanced) com atraso desoperação				
3SK1122-1CB42	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,5..30s (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	209,70	1	CP17
3SK1122-1CB44	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 5..300s (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	209,70	1	CP17
3SK1122-2CB41	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,05..3s (transistor), 24VDC, ligação por mola	209,70	1	CP17
3SK1122-2CB42	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,5..30s (transistor), 24VDC, ligação por mola	209,70	1	CP17
3SK1122-2CB44	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 5..300s (transistor), 24VDC, ligação por mola	209,70	1	CP17
Unidades de expansão (versão Advanced)				
3SK1211-1BB00	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VAC, ligação por parafuso	202,50	1	CP17
3SK1211-1BB40	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VDC, ligação por parafuso	202,50	1	CP17
3SK1211-1BW20	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 115...230VAC, ligação por parafuso	202,50	1	CP17
3SK1211-2BB00	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VAC, ligação por molas	202,50	1	CP17
3SK1211-2BB40	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VDC, ligação por molas	202,50	1	CP17
3SK1211-2BW20	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 115...230VAC, ligação por molas	202,50	1	CP17
3SK1213-1AB40	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VDC, ligação por parafuso	295,20	1	CP17
3SK1213-1AJ20	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 115VAC, ligação por parafuso	295,20	1	CP17
3SK1213-1AL20	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 230VAC, ligação por parafuso	295,20	1	CP17
3SK1213-2AB40	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VDC, ligação por molas	295,20	1	CP17
3SK1213-2AJ20	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 115VAC, ligação por molas	295,20	1	CP17
3SK1213-2AL20	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 230VAC, ligação por molas	295,20	1	CP17
3SK1220-1AB40	Expansão de entradas para 1 entrada (2 canais) ou duas entradas (1 canal), 24VDC, ligação por parafuso	167,40	1	CP17
3SK1220-2AB40	Expansão de entradas para 1 entrada (2 canais) ou duas entradas (1 canal), 24VDC, ligação por molas	167,40	1	CP17
Fonte de alimentação 115...230V AC/DC				
3SK1230-1AW20	Ligação por parafuso	139,50	1	CP17
3SK1230-2AW20	Ligação por molas	139,50	1	CP17
Acessórios				
3ZY1121-1BA00	Terminal removível 2 polos, ligação por parafuso, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	5,23	1	CP17
3ZY1121-2BA00	Terminal removível 2 polos, ligação por molas, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	5,23	1	CP17

Segurança Industrial

Relés de Segurança 3SK1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios				
3ZY1210-2AA00	Conector de dispositivo sem funções, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	5,23	1	CP17
3ZY1212-0FA01	Conector de terminação, 3SK1 larg. > 45mm, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	25,02	1	CP17
3ZY1212-1BA00	Conector de dispositivo para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	20,43	1	CP17
3ZY1212-2BA00	Conector de dispositivo para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	20,43	1	CP17
3ZY1212-2DA00	Conector de terminação, 3SK1, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	21,96	1	CP17



Botoneiras de paragem de emergência 3SU1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botoneiras de paragem de emergência em forma de cogumelo ISO 13850/EN 418 (pode ser usado com relés 3SK1)				
Unidades completas sem caixa, rotação para esquerda para desencravamento				
3SU1100-1HB20-1CH0	1NF(abertura positiva)	40 mm	27,74	1 CP20
3SU1100-1HB20-1FH0	1NA+ 1NF(abertura positiva)	40 mm	29,92	1 CP20
Acessórios - blocos contactos auxiliares (abertura positiva) ligação por terminal				
3SU1400-1AA10-1CA0	1NF(abertura positiva)	Acoplamento na botoneira altura : 55 mm	5,05	1 CP20
3SU1400-1AA10-1EA0	2NF(abertura positiva)	Acoplamento na botoneira altura : 65 mm	11,40	1 CP20
3SU1400-1AA10-1FA0	1NA+ 1NF(abertura positiva)	Acoplamento na botoneira altura : 65 mm	8,25	1 CP20
3SU1400-2AA10-1BA0	1NF(abertura positiva)	Acoplamento na base da caixa altura : 65 mm	6,17	1 CP20
Unidades completas com caixa, rotação para esquerda para desencravamento, entrada de cabo em cima ou em baixo 1 x M20				
3SU1801-0NB00-2AC2	2NF(abertura positiva)	Com colar protecção	63,74	1 CP20
Unidades Comando a Duas Mãos, IP 65 Aplicável a Prensas, Máquinas para Moldar e impressoras				
3SU1803-3NB00-1AE1	1NA+ 1NF(abertura positiva)	C/ 2 x boton. cog. preto, 1xboton. cog. vermelho, invólucro plástico	296,40	1 CP20
3SU1853-3NB00-1AA1	1NA+ 1NF(abertura positiva)	C/ 2 x boton. cog. preto, 1xboton. cog. vermelho, invólucro metálico	511,10	1 CP20
3SU1950-0HN10-0AA0	Unidade Suporte		545,30	1 CP20

Segurança Industrial



Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em material isolante, largura 31 mm, execução completa, norma EN50 047, IP65					
Espigão simples, forma B, em teflon, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BC05	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	22,42	1	CP19
3SE5232-0CC05	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	21,00	1	CP19
3SE5232-0HC05	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	21,00	1	CP19
3SE5232-0FC05	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF(de curso curto)	22,90	1	CP19
3SE5232-0GC05	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF(dist.entre contactos 2 x 2mm)	26,79	1	CP19
3SE5232-0KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	24,23	1	CP19
3SE5232-0LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	22,90	1	CP19
Espigão simples, forma B, protecção contra elevada corrosão, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BC05-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	26,22	1	CP19
3SE5232-0CC05-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	24,99	1	CP19
3SE5232-0KC05-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	28,02	1	CP19
3SE5232-0LC05-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	26,79	1	CP19
Espigão simples, forma B, com ficha M12, 4 polos					
3SE5234-0BC05-1AC4	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	40,38	1	CP19
3SE5234-0HC05-1AC4	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	38,85	1	CP19
3SE5234-0KC05-1AE0	Contactos de acção lenta	2NF	42,18	1	CP19
3SE5234-0LC05-1AE0	Contactos de acção brusca	2NF	40,94	1	CP19
Espigão simples, forma B, com 2 leds amarelo/verde, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-1KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF DC 24 V	43,42	1	CP19
3SE5232-1LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF DC 24 V	42,28	1	CP19
3SE5232-3KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF AC 230 V	45,79	1	CP19
3SE5232-3LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF AC 230 V	44,65	1	CP19
Espigão simples, forma B, com ficha M12, 5 polos, 2 leds					
3SE5234-1BC05-1AF3	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF DC 24 V	61,37	1	CP19
3SE5234-1CC05-1AF3	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	60,13	1	CP19
Espigão com rodízio, forma C, rodízio de 10 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BD03	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	28,12	1	CP19
3SE5232-0HD03	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	26,89	1	CP19
3SE5232-0KD03	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	30,11	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em material isolante, largura 31 mm, execução completa, norma EN50 047, IP65					
3SE5232-0LD03	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	28,88	1	CP19
Espigão com rodízio, forma C, com ficha M12, 4 polos					
3SE5234-0HD03-1AC4	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	45,03	1	CP19
Espigão com rodízio de fixação central, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0HD10	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	33,63	1	CP19
3SE5232-0KD10	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	36,86	1	CP19
Alavanca com rodízio, forma E, braço metálico e rodízio de 13 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BE10	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	32,01	1	CP19
3SE5232-0HE10	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	30,78	1	CP19
3SE5232-0KE10	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	34,10	1	CP19
3SE5232-0LE10	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	32,68	1	CP19
Alavanca com rodízio, forma E, com ficha M12, 4 pólos					
3SE5234-0HE10-1AC4	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	49,02	1	CP19
Alavanca angular com rodízio, braço metálico e rodízio de 13 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BF10	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	32,01	1	CP19
3SE5232-0HF10	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	30,78	1	CP19
3SE5232-0KF10	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	34,10	1	CP19
3SE5232-0LF10	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	32,68	1	CP19
Vareta de mola, comprimento 142,5 mm, base de 50 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0HR01	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	39,42	1	CP19
Braço basculante com rodízio, forma A, braço metálico de 21 mm e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BK21	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	32,87	1	CP19
3SE5232-0HK21	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	31,64	1	CP19
3SE5232-0KK21	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	34,77	1	CP19
3SE5232-0LK21	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	33,53	1	CP19
Braço basculante com rodízio, forma A, com ficha M12, 4 pólos					
3SE5234-0HK21-1AC4	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	49,97	1	CP19
Braço basculante c/ rodízio, altura ajustável, braço metálico c/ furação para ajuste de altura, rodízio 19mm em material isolante, M20 x 1,5					
3SE5232-0HK60	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	38,95	1	CP19
Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico, rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BK50	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	37,43	1	CP19
3SE5232-0HK50	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	36,29	1	CP19
3SE5232-0LK50	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	38,28	1	CP19
Alavanca de haste, haste em alumínio, comprimento de 200 mm, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0HK80	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	38,38	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

3SE5, Caixa em material isolante, largura 31 mm, execução completa, norma EN50 047, IP65

Alavanca de haste, haste em material isolante, comprimento de 200 mm, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5232-0HK82	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	39,81	1 CP19
---------------	--------------------------------------	-----------	-------	--------

3SE5, Caixa em material isolante, largura 50 mm, execução completa, IP66/IP67

Espigão simples, em teflon, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5242-0BC05	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	28,02	1 CP19
---------------	--------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0CC05	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	26,79	1 CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0HC05	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	26,79	1 CP19
---------------	--------------------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0FC05	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF(de curso curto)	28,78	1 CP19
---------------	--------------------------------------	---------------------------	-------	--------

3SE5242-0GC05	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF(dist.entre contactos 2 x 2mm)	29,35	1 CP19
---------------	---------------------------	---	-------	--------

3SE5242-0KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	30,11	1 CP19
---------------	--------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	28,78	1 CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	--------

Espigão simples, protecção contra elevada corrosão, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5242-0BC05-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	31,92	1 CP19
--------------------	--------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0HC05-1CA0	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	30,68	1 CP19
--------------------	--------------------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0KC05-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	33,82	1 CP19
--------------------	--------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0LC05-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	32,58	1 CP19
--------------------	---------------------------	-----------	-------	--------

Espigão simples, com 2 leds amarelo/verde, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5242-1KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF DC 24 V	49,12	1 CP19
---------------	--------------------------	-------------------	-------	--------

3SE5242-1LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF DC 24 V	48,07	1 CP19
---------------	---------------------------	-------------------	-------	--------

3SE5242-3KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF AC 230 V	51,68	1 CP19
---------------	--------------------------	--------------------	-------	--------

3SE5242-3LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF AC 230 V	50,44	1 CP19
---------------	---------------------------	--------------------	-------	--------

Espigão com rodízio, rodízio de 10 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5242-0BD03	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	34,10	1 CP19
---------------	--------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0HD03	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	32,68	1 CP19
---------------	--------------------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0LD03	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	34,58	1 CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	--------

Alavanca com rodízio, braço metálico e rodízio de 13 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5242-0BE10	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	37,62	1 CP19
---------------	--------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0HE10	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	36,58	1 CP19
---------------	--------------------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0LE10	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	38,47	1 CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	--------

Braço basculante com rodízio, braço metálico de 21 mm e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5242-0BK21	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	38,76	1 CP19
---------------	--------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0HK21	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	37,24	1 CP19
---------------	--------------------------------------	-----------	-------	--------

3SE5242-0LK21	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	39,42	1 CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	--------

Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico, rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5242-0HK50	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	42,08	1 CP19
---------------	--------------------------------------	-----------	-------	--------

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em material isolante, largura 31/50 mm, execução modular, norma EN50 047					
Accionamentos					
Espigão com rodízio, forma C					
3SE5000-0AD03	Rodízio em material isolante	Ø 10 mm	5,99	1	CP19
3SE5000-0AD04	Rodízio em aço inoxidável	Ø 10 mm	15,68	1	CP19
Espigão com rodízio de fixação central					
3SE5000-0AD10	Rodízio em material isolante	Ø 10 mm	12,54	1	CP19
3SE5000-0AD11	Rodízio em aço inoxidável	Ø 10 mm	22,42	1	CP19
Alavanca com rodízio, forma E					
3SE5000-0AE10	Braço metálico, rodízio	Ø 13 mm(em material isolante)	9,60	1	CP19
3SE5000-0AE11	Braço metálico, rodízio	Ø 13 mm(em aço inoxidável)	19,38	1	CP19
3SE5000-0AE12	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 13 mm(em material isolante)	14,53	1	CP19
3SE5000-0AE13	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 13 mm(em aço inoxidável)	24,23	1	CP19
Alavanca angular com rodízio					
3SE5000-0AF10	Braço metálico, rodízio	Ø 13 mm(em material isolante)	9,60	1	CP19
3SE5000-0AF11	Braço metálico, rodízio	Ø 13 mm(em aço inoxidável)	19,38	1	CP19
3SE5000-0AF12	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 13 mm(em material isolante)	14,53	1	CP19
3SE5000-0AF13	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 13 mm(em aço inoxidável)	24,23	1	CP19
Vareta de mola, base em material isolante					
3SE5000-0AR01	Comp. 142,5 mm (Vareta 50 mm, base 50 mm)		18,33	1	CP19
3SE5000-0AR03	Comp. 76 mm (Vareta 23,5 mm, base 10 mm)		23,37	1	CP19
3SE5000-0AR04	Comp. 242,5 mm (Vareta 150 mm, base 50 mm)		23,37	1	CP19
Vareta de mola, base em aço inoxidável					
3SE5000-0AR02	Comp. 142,5 mm (Vareta 50 mm, base 50 mm)		28,41	1	CP19
Accionamentos Basculantes					
Accionamento basculante em material isolante, sem actuador					
3SE5000-0AK00	Actuação comutável direita e/ou esquerda		6,78	1	CP19
Actuador para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, forma A					
3SE5000-0AA21	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	3,96	1	CP19
3SE5000-0AA22	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	13,59	1	CP19
3SE5000-0AA23	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(com esfera)	22,04	1	CP19
3SE5000-0AA25	Braço metálico, rodízio	Ø 30 mm(em material isolante)	8,48	1	CP19
3SE5000-0AA31	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	6,78	1	CP19
3SE5000-0AA32	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	16,34	1	CP19
Actuador para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, com furação p/ ajuste de altura					
3SE5000-0AA60	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	11,21	1	CP19
3SE5000-0AA61	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	20,71	1	CP19
3SE5000-0AA68	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	16,91	1	CP19
3SE5000-0AA62	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	13,97	1	CP19
3SE5000-0AA63	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	23,37	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

3SE5, Caixa em material isolante, largura 31/50 mm, execução modular, norma EN50 047

Accionamentos Basculantes

Actuador para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, altura ajustável

3SE5000-0AA50	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	8,62	1	CP19
3SE5000-0AA51	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	18,15	1	CP19
3SE5000-0AA55	Braço metálico, rodízio	Ø 30 mm(em material isolante)	13,02	1	CP19
3SE5000-0AA58	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	14,35	1	CP19
3SE5000-0AA52	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	11,31	1	CP19
3SE5000-0AA53	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	20,81	1	CP19

Actuador para accionamento basculante, alavanca de haste

3SE5000-0AA80	Haste em alumínio	Ø 6 mm(comp.200 mm)	10,73	1	CP19
3SE5000-0AA81	Haste de mola	Ø 6 mm(comp.200 mm)	14,06	1	CP19
3SE5000-0AA82	Haste em material isolante	Ø 6 mm(comp.200 mm)	12,06	1	CP19

3SE5, Caixa em metal, largura 40 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67

Espigão simples, forma B, em aço inoxidável, curso com mais 3 mm, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0BC02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	55,01	1	CP19
3SE5112-0CC02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	53,58	1	CP19
3SE5112-0KC02	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	57,00	1	CP19
3SE5112-0LC02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	55,76	1	CP19

Espigão com rodízio, forma C, rodízio de 13 mm em aço inoxidável, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0BD02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	60,99	1	CP19
3SE5112-0CD02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	59,76	1	CP19
3SE5112-0KD02	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	62,32	1	CP19
3SE5112-0LD02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	61,56	1	CP19

Espigão com rodízio, forma C, com ficha M12, 5 polos e 2 leds

3SE5114-1CD02-1AF3	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	99,75	1	CP19
--------------------	---------------------------	-------------------	-------	---	------

Alavanca com rodízio, braço metálico e rodízio de 22 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0BE01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	52,63	1	CP19
3SE5112-0CE01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	51,21	1	CP19
3SE5112-0KE01	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	54,44	1	CP19
3SE5112-0LE01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	53,10	1	CP19

Alavanca angular com rodízio, braço metálico e rodízio de 22 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0BF01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	52,63	1	CP19
3SE5112-0CF01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	51,21	1	CP19
3SE5112-0LF01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	53,10	1	CP19

Vareta de mola, comprimento 142,5 mm, espigão de 50 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0CR01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	50,83	1	CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	---	------

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

3SE5, Caixa em metal, largura 40 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67

Braço basculante com rodízio, forma A, braço metálico de 27 mm e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0BH01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	58,81	1	CP19
3SE5112-0CH01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	57,47	1	CP19
3SE5112-0KH01	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	60,71	1	CP19
3SE5112-0LH01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	59,38	1	CP19

Braço basculante com rodízio, forma A, com ficha M12, 5 polos

3SE5114-0CH01-1AC5	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	78,09	1	CP19
--------------------	---------------------------	-----------	-------	---	------

Braço basculante com rodízio, forma A, com ficha M12, 5 polos e 2 leds

3SE5114-1CH01-1AF3	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	97,85	1	CP19
--------------------	---------------------------	-------------------	-------	---	------

Braço basculante com rodízio, forma A, braço metálico de 27 mm e rodízio de 19 mm em aço inoxidável, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0BH02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	68,11	1	CP19
3SE5112-0CH02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	67,17	1	CP19

Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico com furação para ajuste de altura e rodízio de 19 mm em aço inoxidável

3SE5112-0BH60	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	64,50	1	CP19
3SE5112-0CH60	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	63,46	1	CP19
3SE5112-0LH60	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	65,17	1	CP19

Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0BH50	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	62,22	1	CP19
3SE5112-0CH50	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	60,80	1	CP19
3SE5112-0LH50	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	62,89	1	CP19

Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico e rodízio de 19 mm em aço inoxidável, entrada de cabos M20 x 1,5

3SE5112-0CH51	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	70,58	1	CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	---	------

Forquilha angular com retorno, braço metálico e 2 rodízios de 19 mm em material isolante

3SE5112-0CT11	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	95,00	1	CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	---	------

Alavanca de haste, forma D, haste em alumínio, comprimento 200 mm

3SE5112-0CH80	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	64,69	1	CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	---	------

Alavanca de haste, forma D, haste em material isolante, comprimento 200 mm

3SE5112-0CH82	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	66,40	1	CP19
---------------	---------------------------	-----------	-------	---	------

3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67

Espigão simples, forma B, em aço inoxidável, curso com mais 3 mm, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)

3SE5122-0BC02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	55,01	1	CP19
3SE5122-0CC02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	53,58	1	CP19
3SE5122-0KC02	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	57,00	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67					
3SE5122-0LC02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	55,76	1	CP19
Espigão com rodízio , rodízio de 13 mm em aço inoxidável, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BD02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	60,99	1	CP19
3SE5122-0CD02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	59,76	1	CP19
3SE5122-0KD02	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	62,99	1	CP19
3SE5122-0LD02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	61,56	1	CP19
Alavanca com rodízio , braço metálico e rodízio de 22 mm em material isolante, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BE01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	52,63	1	CP19
3SE5122-0CE01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	51,21	1	CP19
3SE5122-0KE01	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	54,44	1	CP19
3SE5122-0LE01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	53,10	1	CP19
Alavanca c/ rodízio, braço metálico e rodízio de 22mm em aço inoxidável, entrada de cabos 3x(M20x1,5)					
3SE5122-0CE02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	62,70	1	CP19
Alavanca angular c/ rodízio, braço metálico e rodízio de 22mm em material isolante, entrada de cabos 3x(M20x1,5)					
3SE5122-0BF01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	52,63	1	CP19
3SE5122-0CF01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	51,21	1	CP19
Vareta de mola, comprimento 142,5 mm, espigão de 50 mm em material isolante, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0CR01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	50,83	1	CP19
Braço basculante com rodízio , braço metálico 27 mm e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BH01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	58,81	1	CP19
3SE5122-0CH01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	57,47	1	CP19
3SE5122-0KH01	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	60,71	1	CP19
3SE5122-0LH01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	59,38	1	CP19
Braço basculante com rodízio , braço metálico 27 mm e rodízio de 19 mm em aço inoxidável, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0CH02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	67,17	1	CP19
3SE5122-0LH02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	71,06	1	CP19
Braço basculante c/ rodízio, altura ajustável, braço metálico c/ furação ajuste altura, rodízio de 19mm em material isolante, entrada de cabos 3x(M20x1,5)					
3SE5122-0BH60	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	64,50	1	CP19
3SE5122-0CH60	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	63,46	1	CP19
3SE5122-0LH60	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	65,17	1	CP19
Braço basculante c/ rodízio, altura ajustável, braço metálico, rodízio de 19mm em material isolante, entrada de cabos 3x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BH50	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	62,22	1	CP19
3SE5122-0CH50	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	60,80	1	CP19
3SE5122-0LH50	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	62,89	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67					
Forquilha angular com retorno, braço metálico e 2 rodízios de 19 mm em material isolante, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0CT11	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	95,00	1	CP19
Alavanca de haste, haste em alumínio, comprimento 200 mm					
3SE5122-0CH80	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	64,69	1	CP19
Alavanca de haste, haste em material isolante, comprimento 200 mm					
3SE5122-0CH82	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	66,40	1	CP19
3SE5, Caixa em metal, largura 40 mm, execução modular, norma EN50 041, IP66/IP67					
Aparelho base com espigão simples, com buçim para M20 x 1,5					
3SE5112-0BA00	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	34,10	1	CP19
3SE5112-0CA00	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	32,68	1	CP19
3SE5112-0KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	35,91	1	CP19
3SE5112-0LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	34,58	1	CP19
Aparelho base c/ espigão simples com protecção contra corrosão elevada, entrada de cabos M20x1,5					
3SE5112-0BA00-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	37,62	1	CP19
3SE5112-0CA00-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	36,58	1	CP19
3SE5112-0KA00-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	39,81	1	CP19
3SE5112-0LA00-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	38,47	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha M12, 5 pólos					
3SE5114-0BA00-1AC5	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	53,67	1	CP19
3SE5114-0CA00-1AC5	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	52,25	1	CP19
3SE5114-0KA00-1AE1	Contactos de acção lenta	2NF	53,58	1	CP19
3SE5114-0LA00-1AE1	Contactos de acção brusca	2NF	52,63	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha, 6 pólos + PE					
3SE5115-0KA00-1AD1	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	87,59	1	CP19
3SE5115-0LA00-1AD1	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	86,45	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha, 6 pólos + PE e com mecanismo de inversão					
3SE5115-0CA00-1AD0	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	103,55	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com 2 leds amarelo/verde, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-1KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF DC 24 V	55,01	1	CP19
3SE5112-1LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF DC 24 V	53,58	1	CP19
3SE5112-3KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF AC 230 V	57,67	1	CP19
3SE5112-3LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF AC 230 V	56,33	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha M12, 5 pólos e 2 leds					
3SE5114-1BA00-1AF3	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF DC 24 V	71,06	1	CP19
3SE5114-1CA00-1AF3	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	72,11	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha, 6 pólos+PE e 2 leds					
3SE5115-1BA00-1AF2	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF DC 24 V	105,45	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em metal, largura 40 mm, execução modular, norma EN50 041, IP66/IP67					
3SE5115-1CA00-1AF2	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	103,55	1	CP19
3SE5115-1LA00-1AD2	Contactos de acção brusca	2NF DC 24 V	109,25	1	CP19
3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução modular, norma EN50 041, IP66/IP67					
Aparelho base com espigão simples, com bucim para M20 x 1,5					
3SE5122-0BA00	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	34,10	1	CP19
3SE5122-0CA00	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	32,68	1	CP19
3SE5122-0KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	35,91	1	CP19
3SE5122-0LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	34,58	1	CP19
Aparelho base c/ espigão simples c/ protecção contra corrosão elevada, entrada de cabos M20x1,5					
3SE5122-0BA00-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	37,62	1	CP19
3SE5122-0CA00-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	36,58	1	CP19
3SE5122-0KA00-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	39,81	1	CP19
3SE5122-0LA00-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	38,47	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com 2 leds amarelo/verde, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5122-1KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF DC 24 V	55,01	1	CP19
3SE5122-1LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF DC 24 V	53,58	1	CP19
3SE5122-3KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF AC 230 V	57,67	1	CP19
3SE5122-3LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF AC 230 V	56,33	1	CP19
3SE5, Caixa em metal, largura 40/56 mm, execução modular, norma EN50 041					
Accionamento					
Espigão simples, forma B					
3SE5000-0AC02	Espigão em aço inoxidável	Curso com mais 3 mm	21,18	1	CP19
Espigão com rodízio, forma C					
3SE5000-0AD02	Rodízio em aço inoxidável	Ø 13 mm	26,98	1	CP19
Alavanca com rodízio					
3SE5000-0AE01	Braço metálico, rodízio	Ø 22 mm(em material isolante)	18,62	1	CP19
3SE5000-0AE02	Braço metálico, rodízio	Ø 22 mm(em aço inoxidável)	28,12	1	CP19
3SE5000-0AE03	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 22 mm(em material isolante)	23,37	1	CP19
3SE5000-0AE04	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 22 mm(em aço inoxidável)	32,97	1	CP19
Alavanca angular com rodízio					
3SE5000-0AF01	Braço metálico, rodízio	Ø 22 mm(em material isolante)	18,62	1	CP19
3SE5000-0AF02	Braço metálico, rodízio	Ø 22 mm(em aço inoxidável)	28,12	1	CP19
3SE5000-0AF03	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 22 mm(em material isolante)	23,37	1	CP19
3SE5000-0AF04	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 22 mm(em aço inoxidável)	32,97	1	CP19
Vareta de mola, espigão em material isolante					
3SE5000-0AR01	Comp. 142,5 mm (Vareta 50 mm, base 50 mm)		18,33	1	CP19
3SE5000-0AR03	Comp. 76 mm (Vareta 23,5 mm, base 10 mm)		23,37	1	CP19
3SE5000-0AR04	Comp. 242,5 mm (Vareta 150 mm, base 50 mm)		23,37	1	CP19
Vareta de mola, espigão em aço inoxidável					
3SE5000-0AR02	Comp. 142,5 mm (Vareta 50 mm, base 50 mm)		28,41	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em metal, largura 40/56 mm, execução modular, norma EN50 041					
Accionamento basculante					
Metálico (sem braço)					
3SE5000-0AH00	Para accionamento basculante e basculante angular, actuação comutável direita e/ou esquerda		19,57	1	CP19
3SE5000-0AT10	Para forquilha angular com retorno		40,94	1	CP19
Braço para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, forma A					
3SE5000-0AA01	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	5,22	1	CP19
3SE5000-0AA02	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	14,82	1	CP19
3SE5000-0AA03	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(com esfera)	23,18	1	CP19
3SE5000-0AA04	Braço metálico, 2 rodízios	Ø 19 mm(em material isolante)	10,45	1	CP19
3SE5000-0AA05	Braço metálico, rodízio	Ø 30 mm(em material isolante)	9,60	1	CP19
3SE5000-0AA08	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	11,21	1	CP19
3SE5000-0AA11	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	7,92	1	CP19
3SE5000-0AA12	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	17,48	1	CP19
Braço p/ accionamento basculante, braço basculante c/ rodízio, altura ajustável c/ furação p/ ajuste					
3SE5000-0AA60	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	11,21	1	CP19
3SE5000-0AA61	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	20,71	1	CP19
3SE5000-0AA68	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	16,91	1	CP19
3SE5000-0AA62	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	13,97	1	CP19
3SE5000-0AA63	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	23,37	1	CP19
Braço para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, altura ajustável					
3SE5000-0AA50	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	8,62	1	CP19
3SE5000-0AA51	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	18,15	1	CP19
3SE5000-0AA55	Braço metálico, rodízio	Ø 30 mm(em material isolante)	13,02	1	CP19
3SE5000-0AA58	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	14,35	1	CP19
3SE5000-0AA52	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	11,31	1	CP19
3SE5000-0AA53	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	20,81	1	CP19
Forquilha angular					
3SE5000-0AT01	2 Braços metálicos, 2 rodízios	Ø 19 mm(em material isolante)	21,28	1	CP19
3SE5000-0AT02	2 Braços metálicos, 2 rodízios	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	40,47	1	CP19
3SE5000-0AT03	2 Braços em aço inoxidável, 2 rodízios	Ø 19 mm(em material isolante)	23,75	1	CP19
3SE5000-0AT04	2 Braços em aço inoxidável, 2 rodízios	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	43,22	1	CP19

Segurança Industrial



Colunas de Sinalização

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Diâmetro 50 mm - Caixa plástica - IP54					
Para coluna com base BA15d, 5W, elemento de luz permanente, tensão nominal: UC 24 a 230V					
8WD4200-1AB	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Vermelho	41,13	1	CP21
8WD4200-1AC	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Verde	41,13	1	CP21
8WD4200-1AD	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Amarelo	41,13	1	CP21
8WD4200-1AE	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Incolor	41,13	1	CP21
8WD4200-1AF	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Azul	41,13	1	CP21
Elementos acústicos					
8WD4220-0FA	Besouro 80 dB,c/ ajuste de tom,pulsos ou contínuo,24 V AC/ DC		83,13	1	CP21
8WD4240-0FA	Besouro 80 dB, c/ ajuste de tom, pulsos ou contínuo, 115 VAC		93,96	1	CP21
8WD4250-0FA	Besouro 80 dB,c/ ajuste de tom, pulsos ou contínuo, 230 VAC		93,96	1	CP21
Para coluna com base BA15d, 5W, elemento de luz pisca-pisca, tensão nominal: UC 24V					
8WD4220-5BB	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Vermelho	104,50	1	CP21
8WD4220-5BC	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Verde	104,50	1	CP21
8WD4220-5BD	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Amarelo	104,50	1	CP21
8WD4220-5BE	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Incolor	104,50	1	CP21
Para coluna com LED Integrado, elemento de luz permanente, tensão nominal: UC 24V					
8WD4220-5AB	Sinalizador c/ lâmpada led	Vermelho	103,55	1	CP21
8WD4220-5AD	Sinalizador c/ lâmpada led	Amarelo	103,55	1	CP21
8WD4220-5AC	Sinalizador c/ lâmpada led	Verde	103,55	1	CP21
Para coluna com base BA15d, 5W, elemento de luz pisca-pisca, tensão nominal: AC 230V					
8WD4250-5BC	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Verde	104,50	1	CP21
8WD4250-5BD	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Amarelo	104,50	1	CP21
8WD4250-5BB	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Vermelho	104,50	1	CP21
8WD4250-5BE	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Incolor	104,50	1	CP21
8WD4250-5BF	Sinalizador c/ lâmpada incandescente	Azul	104,50	1	CP21
Acessório para montagem nas versões 8WD42					
8WD4208-0AA	Elemento de ligação para montagem em tubo,suporte ou chão		49,69	1	CP21
8WD4208-0DE	Acessórios, pé simples, para montagem ao chão		37,05	1	CP21
8WD4208-0EF	Acessórios,tubo simples,100 mm		28,98	1	CP21
8WD4208-0EH	Elemento de ligação,adaptador para montagem a um furo		20,61	1	CP21
Acessório para montagem nas versões 8WD42, 8WD44					
8WD4308-0DB	Base em ferro fundido,c/ tubo 100mm		24,51	1	CP21
8WD4308-0DE	Saída para cabo lateral,c/ fixação magnética		102,60	1	CP21

Segurança Industrial

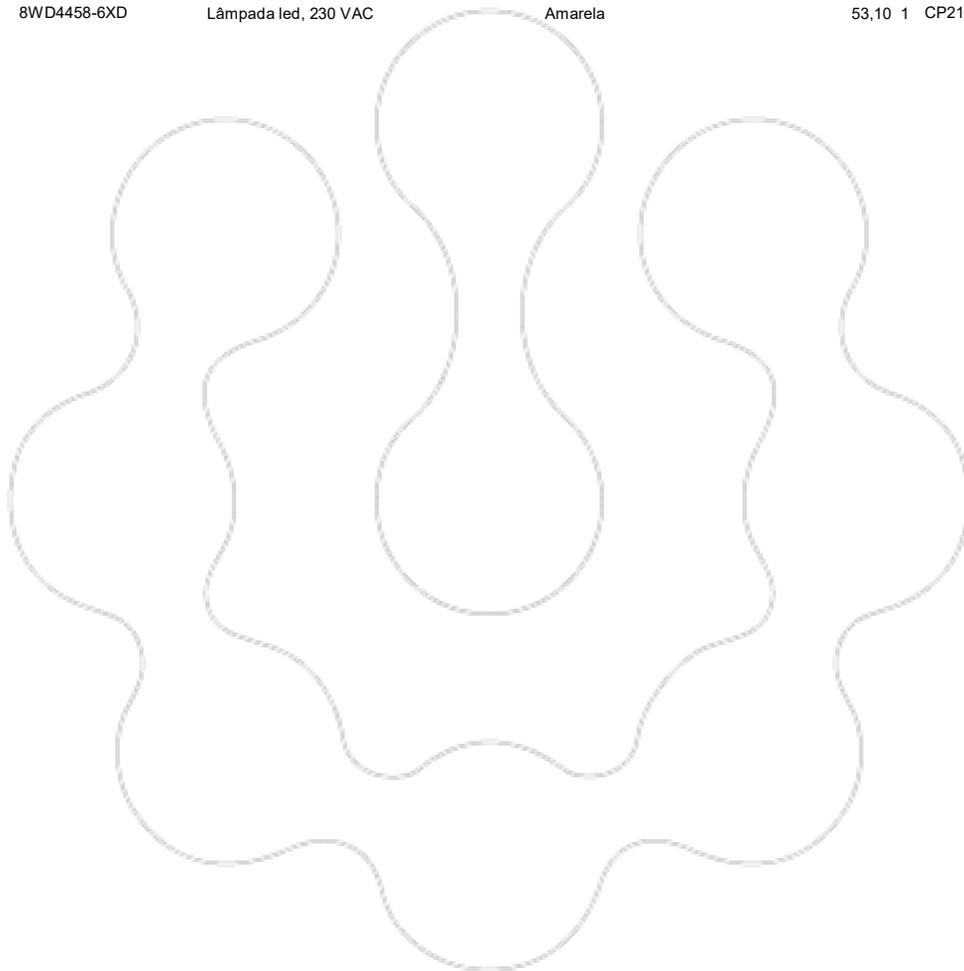
Colunas de Sinalização

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Diâmetro 50 mm - Caixa plástica - IP54				
Acessório para montagem nas versões 8WD42, 8WD44				
8WD4308-0EA	Tubo em ferro fundido,250mm	27,36	1	CP21
8WD4308-0EB	Tubo em ferro fundido,400mm	37,24	1	CP21
8WD4308-0ED	Tubo em ferro fundido,1000mm	87,78	1	CP21
8WD4308-0EE	Tubo em ferro fundido,150mm	40,38	1	CP21
8WD4328-1XX	Lâmpadas incandescentes,base BA 15d - 5W, 24V	6,11	10	CP21
8WD4348-1XX	Lâmpadas incandescentes,base BA 15d - 5W, 115V	6,84	10	CP21
8WD4358-1XX	Lâmpadas incandescentes,base BA 15d - 5W, 230V	6,84	10	CP21
Diâmetro 70 mm - Caixa plástica - IP54				
Elementos acústicos				
8WD4420-0EA2	Besouro 100 dB, multi-tons, 24 V AC/ DC	119,70	1	CP21
8WD4420-0FA	Besouro 85 dB com ajuste de tom, pulsos ou contínuo, 24 V AC/ DC	82,36	1	CP21
Para coluna com LED Integrado, elemento de luz permanente, tensão nominal: UC 24V				
8WD4420-5AB	Sinalizador c/ lâmpada led	Vermelho	83,03	1 CP21
8WD4420-5AC	Sinalizador c/ lâmpada led	Verde	83,03	1 CP21
8WD4420-5AD	Sinalizador c/ lâmpada led	Amarelo	83,03	1 CP21
8WD4420-5AE	Sinalizador c/ lâmpada led	Incolor	88,82	1 CP21
8WD4420-5AF	Sinalizador c/ lâmpada led	Azul	88,82	1 CP21
Para coluna com LED Integrado, elemento de luz pisca-pisca, tensão nominal: UC 24V				
8WD4420-5BB	Sinalizador c/ lâmpada led	Vermelho	110,20	1 CP21
8WD4420-5BC	Sinalizador c/ lâmpada led	Verde	110,20	1 CP21
8WD4420-5BD	Sinalizador c/ lâmpada led	Amarelo	110,20	1 CP21
Elementos acústicos				
8WD4450-0EA2	Besouro 100 dB, multi-tons, 230 VAC	133,00	1	CP21
8WD4450-0FA	Besouro 80 dB com ajuste de tom, pulsos ou contínuo, 230V AC	93,10	1	CP21
Para coluna com LED Integrado, elemento de luz permanente, tensão nominal: 230V AC				
8WD4450-5AB	Sinalizador c/ lâmpada led	Vermelho	83,03	1 CP21
8WD4450-5AC	Sinalizador c/ lâmpada led	Verde	83,03	1 CP21
8WD4450-5AD	Sinalizador c/ lâmpada led	Amarelo	83,03	1 CP21
8WD4450-5AE	Sinalizador c/ lâmpada led	Incolor	88,82	1 CP21
8WD4450-5AF	Sinalizador c/ lâmpada led	Azul	88,82	1 CP21
Acessório para montagem nas versões 8WD44				
8WD4308-0CA	Suporte p/ montagem na parede, num único lado	27,74	1	CP21
8WD4308-0CB	Suporte p/ montagem na parede, em ambos os lados	29,07	1	CP21
8WD4308-0DA	Base em plástico com tubo 100 mm	43,42	1	CP21
8WD4408-0AA	Elemento de ligação e tampa para montagem em tubo	49,02	1	CP21
8WD4408-0AB	Elemento de ligação para montagem em suporte ou no chão	48,26	1	CP21
8WD4428-6XB	Lâmpada led, 24 V AC/ DC	Vermelha	53,10	1 CP21
8WD4428-6XC	Lâmpada led, 24 V AC/ DC	Verde	53,10	1 CP21
8WD4428-6XD	Lâmpada led, 24 V AC/ DC	Amarela	53,10	1 CP21
8WD4458-6XB	Lâmpada led, 230 VAC	Vermelha	53,10	1 CP21

Segurança Industrial

Colunas de Sinalização

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Diâmetro 70 mm - Caixa plástica - IP54				
Acessório para montagem nas versões 8WD44				
8WD4458-6XC	Lâmpada led, 230 VAC	Verde	53,10	1 CP21
8WD4458-6XD	Lâmpada led, 230 VAC	Amarela	53,10	1 CP21



Controlo Industrial



Contadores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Comando em AC

Ligação por parafuso

Tam. S00

3RT2015-1AB01	3 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 7A , 1NA	31,07	1	CP24
3RT2015-1AB02	3 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 7A , 1NF	31,07	1	CP24
3RT2015-1AF01	3 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 7A , 1NA	31,07	1	CP24
3RT2015-1AF02	3 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 7A , 1NF	31,07	1	CP24
3RT2015-1AP01	3 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 7A , 1NA	31,07	1	CP24
3RT2015-1AP02	3 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 7A , 1NF	31,07	1	CP24
3RT2015-1AV01	3 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 7A , 1NA	34,39	1	CP24
3RT2015-1AV02	3 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 7A , 1NF	34,39	1	CP24
3RT2015-1AP04-3MA0	3 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 7A , 2NA+2NF insubstituíveis	51,01	1	CP24
3RT2016-1AB01	4 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 9A , 1NA	33,35	1	CP24
3RT2016-1AB02	4 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 9A , 1NF	33,35	1	CP24
3RT2016-1AF01	4 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 9A , 1NA	33,35	1	CP24
3RT2016-1AF02	4 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 9A , 1NF	33,35	1	CP24
3RT2016-1AP01	4 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 9A , 1NA	33,35	1	CP24
3RT2016-1AP02	4 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 9A , 1NF	33,35	1	CP24
3RT2016-1AV01	4 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 9A , 1NA	36,76	1	CP24
3RT2016-1AV02	4 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 9A , 1NF	36,76	1	CP24
3RT2016-1AP04-3MA0	4 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 9A , 2NA+2NF insubstituíveis	53,20	1	CP24
3RT2017-1AB01	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 1NA	41,04	1	CP24
3RT2017-1AB02	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 1NF	41,04	1	CP24
3RT2017-1AF01	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 1NA	41,04	1	CP24
3RT2017-1AF02	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 1NF	41,04	1	CP24
3RT2017-1AP01	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 1NA	41,04	1	CP24
3RT2017-1AP02	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 1NF	41,04	1	CP24
3RT2017-1AV01	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 1NA	44,37	1	CP24
3RT2017-1AV02	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 1NF	44,37	1	CP24
3RT2017-1AP04-3MA0	5,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	60,90	1	CP24
3RT2018-1AB01	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A , 1NA	52,15	1	CP24
3RT2018-1AB02	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A , 1NF	52,15	1	CP24
3RT2018-1AF01	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A , 1NA	52,15	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2018-1AF02	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A , 1NF	52,15	1	CP24
3RT2018-1AP01	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A , 1NA	52,15	1	CP24
3RT2018-1AP02	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A , 1NF	52,15	1	CP24
3RT2018-1AV01	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 16A , 1NA	55,48	1	CP24
3RT2018-1AV02	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 16A , 1NF	55,48	1	CP24
3RT2018-1AP04-3MA0 Tam. S0	7,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 16A , 2NA+2NF insubstituíveis	72,01	1	CP24
3RT2024-1AB00	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A	43,32	1	CP24
3RT2024-1AB04	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	57,95	1	CP24
3RT2024-1AF00	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A	43,32	1	CP24
3RT2024-1AF04	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	57,95	1	CP24
3RT2024-1AP00	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A	43,32	1	CP24
3RT2024-1AP04	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	57,95	1	CP24
3RT2024-1AV00	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A	46,74	1	CP24
3RT2024-1AL24-3MA0	5,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	60,04	1	CP24
3RT2025-1AB00	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 17A	57,47	1	CP24
3RT2025-1AB04	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	72,01	1	CP24
3RT2025-1AF00	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 17A	57,47	1	CP24
3RT2025-1AF04	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	72,01	1	CP24
3RT2025-1AP00	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 17A	57,47	1	CP24
3RT2025-1AP04	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	72,01	1	CP24
3RT2025-1AV00	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 17A	60,80	1	CP24
3RT2025-1AV04	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	75,33	1	CP24
3RT2025-1AL24-3MA0	7,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 17A , 2NA+2NF insubstituíveis	74,00	1	CP24
3RT2026-1AB00	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A	76,47	1	CP24
3RT2026-1AB04	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	91,01	1	CP24
3RT2026-1AF00	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A	76,47	1	CP24
3RT2026-1AF04	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	91,01	1	CP24
3RT2026-1AP00	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A	76,47	1	CP24
3RT2026-1AP04	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	91,01	1	CP24
3RT2026-1AV00	11 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 25A	79,80	1	CP24
3RT2026-1AV04	11 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	94,43	1	CP24
3RT2026-1AL24-3MA0	11 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 25A , 2NA+2NF insubstituíveis	93,10	1	CP24
3RT2027-1AB00	15 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 32A	111,15	1	CP24
3RT2027-1AB04	15 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 32A , 2NA+2NF	124,45	1	CP24
3RT2027-1AF00	15 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 32A	111,15	1	CP24
3RT2027-1AF04	15 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 32A , 2NA+2NF	124,45	1	CP24
3RT2027-1AP00	15 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 32A	111,15	1	CP24
3RT2027-1AP04	15 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 32A , 2NA+2NF	124,45	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2027-1AV00	15 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 32A	114,00	1	CP24
3RT2027-1AV04	15 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 32A , 2NA+2NF	128,25	1	CP24
3RT2027-1AL24-3MA0	15 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	127,30	1	CP24
3RT2028-1AB00	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 38A	123,50	1	CP24
3RT2028-1AB04	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	138,70	1	CP24
3RT2028-1AF00	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 38A	123,50	1	CP24
3RT2028-1AF04	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	138,70	1	CP24
3RT2028-1AP00	18,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 38A	123,50	1	CP24
3RT2028-1AP04	18,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	138,70	1	CP24
3RT2028-1AV00	18,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 38A	128,25	1	CP24
3RT2028-1AV04	18,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	142,50	1	CP24
3RT2028-1AL24-3MA0	18,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	140,60	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-1AB00	18,5 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	130,15	1	CP24
3RT2035-1AB04	18,5 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	143,45	1	CP24
3RT2035-1AF00	18,5 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	130,15	1	CP24
3RT2035-1AF04	18,5 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	143,45	1	CP24
3RT2035-1AP00	18,5 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	130,15	1	CP24
3RT2035-1AP04	18,5 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	143,45	1	CP24
3RT2035-1AV00	18,5 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	134,90	1	CP24
3RT2035-1AV04	18,5 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	148,20	1	CP24
3RT2036-1AF00	22 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	165,30	1	CP24
3RT2036-1AF04	22 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	178,60	1	CP24
3RT2036-1AP00	22 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	165,30	1	CP24
3RT2036-1AP04	22 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	178,60	1	CP24
3RT2036-1AB00	22 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	165,30	1	CP24
3RT2036-1AB04	22 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	178,60	1	CP24
3RT2036-1AV00	22 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	169,10	1	CP24
3RT2036-1AV04	22 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	183,35	1	CP24
3RT2037-1AF00	30 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	232,75	1	CP24
3RT2037-1AF04	30 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	247,95	1	CP24
3RT2037-1AP00	30 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	232,75	1	CP24
3RT2037-1AP04	30 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	247,95	1	CP24
3RT2037-1AB00	30 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	232,75	1	CP24
3RT2037-1AB04	30 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	247,95	1	CP24
3RT2037-1AV00	30 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	236,55	1	CP24
3RT2037-1AV04	30 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	251,75	1	CP24
3RT2038-1AB00	37 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	259,35	1	CP24
3RT2038-1AB04	37 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 80A, 2NA+2NF	273,60	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2038-1AF00	37 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	259,35	1	CP24
3RT2038-1AF04	37 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 80A, 2NA+2NF	273,60	1	CP24
3RT2038-1AP00	37 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	259,35	1	CP24
3RT2038-1AP04	37 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 80A, 2NA+2NF	273,60	1	CP24
3RT2038-1AV00	37 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	263,15	1	CP24
3RT2038-1AV04	37 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 80A, 2NA+2NF	279,30	1	CP24
Tam. S3				
3RT2045-1AB00	37 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	280,25	1	CP24
3RT2045-1AB04	37 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	298,30	1	CP24
3RT2045-1AF00	37 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	280,25	1	CP24
3RT2045-1AF04	37 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	298,30	1	CP24
3RT2045-1AP00	37 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	280,25	1	CP24
3RT2045-1AP04	37 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	298,30	1	CP24
3RT2045-1AV00	37 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	289,75	1	CP24
3RT2045-1AV04	37 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	308,75	1	CP24
3RT2046-1AB00	45 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	350,55	1	CP24
3RT2046-1AB04	45 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	369,55	1	CP24
3RT2046-1AF00	45 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	350,55	1	CP24
3RT2046-1AF04	45 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	369,55	1	CP24
3RT2046-1AP00	45 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	350,55	1	CP24
3RT2046-1AP04	45 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	369,55	1	CP24
3RT2046-1AV00	45 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	361,00	1	CP24
3RT2046-1AV04	45 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	380,00	1	CP24
3RT2047-1AB00	55 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	406,60	1	CP24
3RT2047-1AB04	55 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	425,60	1	CP24
3RT2047-1AF00	55 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	406,60	1	CP24
3RT2047-1AF04	55 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	425,60	1	CP24
3RT2047-1AP00	55 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	406,60	1	CP24
3RT2047-1AP04	55 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A , 2NA+2NF	425,60	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2015-2AB01	3 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 7A , 1NA	31,07	1	CP24
3RT2015-2AB02	3 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 7A , 1NF	31,07	1	CP24
3RT2015-2AF01	3 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 7A , 1NA	31,07	1	CP24
3RT2015-2AF02	3 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 7A , 1NF	31,07	1	CP24
3RT2015-2AP01	3 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 7A , 1NA	31,07	1	CP24
3RT2015-2AP02	3 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 7A , 1NF	31,07	1	CP24
3RT2015-2AV01	3 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 7A , 1NA	34,39	1	CP24
3RT2015-2AV02	3 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 7A , 1NF	34,39	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2015-2AP04-3MA0	3 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 7A , 2NA+2NF insubstituíveis	51,01	1	CP24
3RT2016-2AB01	4 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 9A , 1NA	33,35	1	CP24
3RT2016-2AB02	4 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 9A , 1NF	33,35	1	CP24
3RT2016-2AF01	4 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 9A , 1NA	33,35	1	CP24
3RT2016-2AF02	4 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 9A , 1NF	33,35	1	CP24
3RT2016-2AP01	4 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 9A , 1NA	33,35	1	CP24
3RT2016-2AP02	4 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 9A , 1NF	33,35	1	CP24
3RT2016-2AV01	4 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 9A , 1NA	36,76	1	CP24
3RT2016-2AV02	4 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 9A , 1NF	36,76	1	CP24
3RT2016-2AP04-3MA0	4 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 9A , 2NA+2NF insubstituíveis	53,20	1	CP24
3RT2017-2AB01	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 1NA	41,04	1	CP24
3RT2017-2AB02	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 1NF	41,04	1	CP24
3RT2017-2AF01	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 1NA	41,04	1	CP24
3RT2017-2AF02	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 1NF	41,04	1	CP24
3RT2017-2AP01	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 1NA	41,04	1	CP24
3RT2017-2AP02	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 1NF	41,04	1	CP24
3RT2017-2AV01	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 1NA	44,37	1	CP24
3RT2017-2AV02	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 1NF	44,37	1	CP24
3RT2017-2AP04-3MA0	5,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	60,90	1	CP24
3RT2018-2AB01	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A , 1NA	52,15	1	CP24
3RT2018-2AB02	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A , 1NF	52,15	1	CP24
3RT2018-2AF01	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A , 1NA	52,15	1	CP24
3RT2018-2AF02	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A , 1NF	52,15	1	CP24
3RT2018-2AP01	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A , 1NA	52,15	1	CP24
3RT2018-2AP02	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A , 1NF	52,15	1	CP24
3RT2018-2AV01	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 16A , 1NA	55,48	1	CP24
3RT2018-2AV02	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 16A , 1NF	55,48	1	CP24
3RT2018-2AP04-3MA0	7,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 16A , 2NA+2NF insubstituíveis	72,01	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-2AB00	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A	43,32	1	CP24
3RT2024-2AB04	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	57,95	1	CP24
3RT2024-2AF00	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A	43,32	1	CP24
3RT2024-2AF04	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	57,95	1	CP24
3RT2024-2AP00	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A	43,32	1	CP24
3RT2024-2AP04	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	57,95	1	CP24
3RT2024-2AV00	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A	46,74	1	CP24
3RT2024-2AV04	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	61,28	1	CP24
3RT2024-2AL24-3MA0	5,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	60,04	1	CP24
3RT2025-2AB00	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 17A	57,47	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2025-2AB04	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	72,01	1	CP24
3RT2025-2AF00	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 17A	57,47	1	CP24
3RT2025-2AF04	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	72,01	1	CP24
3RT2025-2AP00	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 17A	57,47	1	CP24
3RT2025-2AP04	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	72,01	1	CP24
3RT2025-2AV00	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 17A	60,80	1	CP24
3RT2025-2AV04	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	75,33	1	CP24
3RT2025-2AL24-3MA0	7,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 17A , 2NA+2NF insubstituíveis	74,00	1	CP24
3RT2026-2AB00	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A	76,47	1	CP24
3RT2026-2AB04	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	91,01	1	CP24
3RT2026-2AF00	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A	76,47	1	CP24
3RT2026-2AF04	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	91,01	1	CP24
3RT2026-2AP00	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A	76,47	1	CP24
3RT2026-2AP04	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	91,01	1	CP24
3RT2026-2AV00	11 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 25A	79,80	1	CP24
3RT2026-2AV04	11 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	94,43	1	CP24
3RT2026-2AL24-3MA0	11 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 25A , 2NA+2NF insubstituíveis	93,10	1	CP24
3RT2027-2AB00	15 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 32A	111,15	1	CP24
3RT2027-2AB04	15 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 32A , 1NA+1NF	124,45	1	CP24
3RT2027-2AF00	15 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 32A	111,15	1	CP24
3RT2027-2AF04	15 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 32A , 1NA+1NF	124,45	1	CP24
3RT2027-2AP00	15 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 32A	111,15	1	CP24
3RT2027-2AP04	15 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 32A , 1NA+1NF	124,45	1	CP24
3RT2027-2AV00	15 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 32A	114,00	1	CP24
3RT2027-2AV04	15 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 32A , 1NA+1NF	128,25	1	CP24
3RT2027-2AL24-3MA0	15 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	127,30	1	CP24
3RT2028-2AB00	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 38A	123,50	1	CP24
3RT2028-2AB04	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	138,70	1	CP24
3RT2028-2AF00	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 38A	123,50	1	CP24
3RT2028-2AF04	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	138,70	1	CP24
3RT2028-2AP00	18,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 38A	123,50	1	CP24
3RT2028-2AP04	18,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	138,70	1	CP24
3RT2028-2AV00	18,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 38A	128,25	1	CP24
3RT2028-2AV04	18,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	142,50	1	CP24
3RT2028-2AL24-3MA0	18,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	140,60	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-3AF00	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 40A , 1NA+1NF	130,15	1	CP24
3RT2035-3AB00	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 40A , 1NA+1NF	130,15	1	CP24
3RT2035-3AF04	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 40A , 2NA+2NF	143,45	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2035-3AP00	18,5 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	130,15	1	CP24
3RT2035-3AV00	18,5 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	134,90	1	CP24
3RT2036-3AB00	22 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	165,30	1	CP24
3RT2036-3AF00	22 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	165,30	1	CP24
3RT2036-3AF04	22 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	178,60	1	CP24
3RT2036-3AP00	22 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	165,30	1	CP24
3RT2036-3AV00	22 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	169,10	1	CP24
3RT2037-3AB00	30 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	232,75	1	CP24
3RT2037-3AF00	30 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	232,75	1	CP24
3RT2037-3AF04	30 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	247,95	1	CP24
3RT2037-3AP00	30 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	232,75	1	CP24
3RT2037-3AV00	30 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	236,55	1	CP24
3RT2038-3AB00	37 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	259,35	1	CP24
3RT2038-3AF00	37 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	259,35	1	CP24
3RT2038-3AF04	37 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 80A, 2NA+2NF	274,55	1	CP24
3RT2038-3AP00	37 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	259,35	1	CP24
3RT2038-3AV00	37 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	263,15	1	CP24
Tam. S3				
3RT2045-3AB00	37 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	280,25	1	CP24
3RT2045-3AF00	37 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 80A , 1NA+1NF	280,25	1	CP24
3RT2045-3AP00	37 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 80A , 1NA+1NF	280,25	1	CP24
3RT2045-3AV00	37 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	289,75	1	CP24
3RT2046-3AB00	45 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	339,15	1	
3RT2046-3AF00	45 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	339,15	1	
3RT2046-3AP00	45 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	339,15	1	
3RT2047-3AB00	55 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	393,30	1	
3RT2047-3AF00	55 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	393,30	1	
3RT2047-3AP00	55 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A , 1NA+1NF	393,30	1	
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2015-1BB41	3 kW comando DC 24V, le= 7A , 1NA	36,48	1	CP24
3RT2015-1BB42	3 kW comando DC 24V, le= 7A , 1NF	36,48	1	CP24
3RT2015-1BF41	3 kW comando DC 110V, le= 7A , 1NA	36,48	1	CP24
3RT2015-1BF42	3 kW comando DC 110V, le= 7A , 1NF	36,48	1	CP24
3RT2015-1BB44-3MA0	3 kW comando DC 24V , le= 7A , 2NA+2NF insubstituíveis	56,15	1	CP24
3RT2016-1BB41	4 kW comando DC 24V, le= 9A , 1NA	38,95	1	CP24
3RT2016-1BB42	4 kW comando DC 24V, le= 9A , 1NF	38,95	1	CP24
3RT2016-1BF41	4 kW comando DC 110V, le= 9A , 1NA	38,95	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
3RT2016-1BF42	4 kW comando DC 110V, le= 9A , 1NF	38,95	1	CP24
3RT2016-1BB44-3MA0	4 kW comando DC 24V , le= 9A , 2NA+2NF insubstituíveis	58,81	1	CP24
3RT2017-1BB41	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 1NA	47,31	1	CP24
3RT2017-1BB42	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 1NF	47,31	1	CP24
3RT2017-1BF41	5,5 kW comando DC 110V, le= 12A , 1NA	47,31	1	CP24
3RT2017-1BF42	5,5 kW comando DC 110V, le= 12A , 1NF	47,31	1	CP24
3RT2017-1BB44-3MA0	5,5 kW comando DC 24V , le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	67,17	1	CP24
3RT2018-1BB41	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A , 1NA	83,79	1	CP24
3RT2018-1BB42	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A , 1NF	83,79	1	CP24
3RT2018-1BF42	7,5 kW comando DC 110V, le= 16A , 1NF	83,79	1	CP24
3RT2018-1BB44-3MA0	7,5 kW comando DC 24V , le= 16A , 2NA+2NF insubstituíveis	104,50	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-1BB40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NA+1NF	85,12	1	CP24
3RT2024-1BF40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NA+1NF	85,12	1	CP24
3RT2024-1BB44	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 2NA+2NF	99,75	1	CP24
3RT2024-1BF44	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 2NA+2NF	99,75	1	CP24
3RT2024-1BB44-3MA0	5,5 kW comando DC 24V , le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	102,60	1	CP24
3RT2025-1BB40	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A, 1NA+1NF	103,55	1	CP24
3RT2025-1BB44	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A , 2NA+2NF	116,85	1	CP24
3RT2025-1BF40	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A, 1NA+1NF	103,55	1	CP24
3RT2025-1BF44	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A , 2NA+2NF	116,85	1	CP24
3RT2025-1BB44-3MA0	7,5 kW comando DC 24V , le= 17A , 2NA+2NF insubstituíveis	118,75	1	CP24
3RT2026-1BB40	11 kW comando DC 24V, le= 25A, 1NA+1NF	121,60	1	CP24
3RT2026-1BB44	11 kW comando DC 24V, le= 25A , 2NA+2NF	136,80	1	CP24
3RT2026-1BF40	11 kW comando DC 24V, le= 25A, 1NA+1NF	121,60	1	CP24
3RT2026-1BF44	11 kW comando DC 24V, le= 25A , 2NA+2NF	136,80	1	CP24
3RT2026-1BB44-3MA0	11 kW comando DC 24V , le= 25A , 2NA+2NF insubstituíveis	138,70	1	CP24
3RT2027-1BB40	15 kW comando DC 24V, le= 32A, 1NA+1NF	166,25	1	CP24
3RT2027-1BB44	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 2NA+2NF	179,55	1	CP24
3RT2027-1BF40	15 kW comando DC 24V, le= 32A, 1NA+1NF	166,25	1	CP24
3RT2027-1BF44	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 2NA+2NF	179,55	1	CP24
3RT2027-1BB44-3MA0	15 kW comando DC 24V , le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	183,35	1	CP24
3RT2028-1BB40	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A, 1NA+1NF	181,45	1	CP24
3RT2028-1BB44	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A , 2NA+2NF	197,60	1	CP24
3RT2028-1BF40	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A, 1NA+1NF	181,45	1	CP24
3RT2028-1BF44	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A , 2NA+2NF	197,60	1	CP24
3RT2028-1BB44-3MA0	18,5 kW comando DC 24V , le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	199,50	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-1KB40	18,5 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 40A , 1NA+1NF	198,55	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
3RT2036-1KB40	22 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 50A , 1NA+1NF	257,45	1	CP24
3RT2037-1KB40	30 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 65A , 1NA+1NF	352,45	1	CP24
3RT2038-1KB40	37 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 80A , 1NA+1NF	370,50	1	CP24
Tam. S3				
3RT2045-1KB40	37 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 80A , 1NA+1NF	391,40	1	CP24
3RT2046-1KB40	45 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 95A , 1NA+1NF	456,00	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2015-2BB41	3 kW comando DC 24V, le= 7A , 1NA	36,48	1	CP24
3RT2015-2BB42	3 kW comando DC 24V, le= 7A , 1NF	36,48	1	CP24
3RT2015-2BF41	3 kW comando DC 110V, le= 7A , 1NA	36,48	1	CP24
3RT2015-2BF42	3 kW comando DC 110V, le= 7A , 1NF	36,48	1	CP24
3RT2015-2BB44-3MA0	3 kW comando DC 24V , le= 7A , 2NA+2NF insubstituíveis	56,15	1	CP24
3RT2016-2BB41	4 kW comando DC 24V, le= 9A , 1NA	38,95	1	CP24
3RT2016-2BB42	4 kW comando DC 24V, le= 9A , 1NF	38,95	1	CP24
3RT2016-2BF41	4 kW comando DC 110V, le= 9A , 1NA	38,95	1	CP24
3RT2016-2BF42	4 kW comando DC 110V, le= 9A , 1NF	38,95	1	CP24
3RT2016-2BB44-3MA0	4 kW comando DC 24V , le= 9A , 2NA+2NF insubstituíveis	58,81	1	CP24
3RT2017-2BB41	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 1NA	47,31	1	CP24
3RT2017-2BB42	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 1NF	47,31	1	CP24
3RT2017-2BF41	5,5 kW comando DC 110V, le= 12A , 1NA	47,31	1	CP24
3RT2017-2BF42	5,5 kW comando DC 110V, le= 12A , 1NF	47,31	1	CP24
3RT2017-2BB44-3MA0	5,5 kW comando DC 24V , le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	67,17	1	CP24
3RT2018-2BB41	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A , 1NA	83,79	1	CP24
3RT2018-2BB42	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A , 1NF	83,79	1	CP24
3RT2018-2BF41	7,5 kW comando DC 110V, le= 16A , 1NA	83,79	1	CP24
3RT2018-2BF42	7,5 kW comando DC 110V, le= 16A , 1NF	83,79	1	CP24
3RT2018-2BB44-3MA0	7,5 kW comando DC 24V , le= 16A , 2NA+2NF insubstituíveis	104,50	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-2BB40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	85,12	1	CP24
3RT2024-2BB44	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 2NA+2NF	99,75	1	CP24
3RT2024-2BF40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	85,12	1	CP24
3RT2024-2BF44	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 2NA+2NF	99,75	1	CP24
3RT2024-2BB44-3MA0	5,5 kW comando DC 24V , le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	102,60	1	CP24
3RT2025-2BB40	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A	103,55	1	CP24
3RT2025-2BB44	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A , 2NA+2NF	116,85	1	CP24
3RT2025-2BF40	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A	103,55	1	CP24
3RT2025-2BF44	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A , 2NA+2NF	116,85	1	CP24
3RT2025-2BB44-3MA0	7,5 kW comando DC 24V , le= 17A , 2NA+2NF insubstituíveis	118,75	1	CP24
3RT2026-2BB40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	121,60	1	CP24

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2026-2BB44	11 kW comando DC 24V, le= 25A , 2NA+2NF	136,80	1	CP24
3RT2026-2BF40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	121,60	1	CP24
3RT2026-2BF44	11 kW comando DC 24V, le= 25A , 2NA+2NF	136,80	1	CP24
3RT2026-2BB44-3MA0	11 kW comando DC 24V , le= 25A , 2NA+2NF insubstituíveis	138,70	1	CP24
3RT2027-2BB40	15 kW comando DC 24V, le= 32A	166,25	1	CP24
3RT2027-2BB44	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 1NA+1NF	179,55	1	CP24
3RT2027-2BF40	15 kW comando DC 24V, le= 32A	166,25	1	CP24
3RT2027-2BF44	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 1NA+1NF	179,55	1	CP24
3RT2027-2BB44-3MA0	15 kW comando DC 24V , le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	183,35	1	CP24
3RT2028-2BB40	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A	181,45	1	CP24
3RT2028-2BB44	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A , 2NA+2NF	197,60	1	CP24
3RT2028-2BF40	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A	181,45	1	CP24
3RT2028-2BF44	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A , 2NA+2NF	197,60	1	CP24
3RT2028-2BB44-3MA0	18,5 kW comando DC 24V , le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	199,50	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-3KB40	18,5 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 40A , 1NA+1NF	198,55	1	CP24
3RT2036-3KB40	22 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 50A , 1NA+1NF	257,45	1	CP24
3RT2037-3KB40	30 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 65A , 1NA+1NF	352,45	1	CP24
3RT2038-3KB40	37 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 80A , 1NA+1NF	370,50	1	CP24
Tam. S3				
3RT2045-3KB40	37 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 80A , 1NA+1NF	391,40	1	CP24
3RT2046-3KB40	45 kW comando directo via PLC - DC 24V , le= 95A , 1NA+1NF	456,00	1	CP24
Comando em DC com interface para comunicação				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2015-1BB41-0CC0	3 kW comando DC 24V, le=7A, 1NA	41,13	1	CP24
3RT2015-1BB42-0CC0	3 kW comando DC 24V, le=7A, 1NF	41,13	1	CP24
3RT2016-1BB41-0CC0	4 kW comando DC 24V, le=9A, 1NA	43,70	1	CP24
3RT2016-1BB42-0CC0	4 kW comando DC 24V, le=9A, 1NF	43,70	1	CP24
3RT2017-1BB41-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le=12A, 1NA	52,15	1	CP24
3RT2017-1BB42-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le=12A, 1NF	52,15	1	CP24
3RT2018-1BB41-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le=16A, 1NA	88,92	1	CP24
3RT2018-1BB42-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le=16A, 1NF	88,92	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-1BB40-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NA+1NF	92,06	1	CP24
3RT2025-1BB40-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le=16A, 1NA+1NF	110,20	1	CP24
3RT2026-1BB40-0CC0	11 kW comando DC 24V, le= 25A, 1NA+1NF	128,25	1	CP24
3RT2027-1BB40-0CC0	15 kW comando DC 24V, le= 32A, 1NA+1NF	173,85	1	CP24
3RT2028-1BB40-0CC0	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A, 1NA+1NF	190,95	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Comando em DC com interface para comunicação

Ligação por mola de encaixe

Tam. S00

3RT2015-2BB41-0CC0	3 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA	41,13	1	CP24
3RT2015-2BB42-0CC0	3 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NF	41,13	1	CP24
3RT2016-2BB41-0CC0	4 kW comando DC 24V, le= 9A, 1NA	43,70	1	CP24
3RT2016-2BB42-0CC0	4 kW comando DC 24V, le= 9A, 1NF	43,70	1	CP24
3RT2017-2BB41-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NA	52,15	1	CP24
3RT2017-2BB42-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NF	52,15	1	CP24
3RT2018-2BB41-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A, 1NA	88,92	1	CP24
3RT2018-2BB42-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A, 1NF	88,92	1	CP24

Tam. S0

3RT2024-2BB40-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NA+1NF	92,06	1	CP24
3RT2025-2BB40-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A, 1NA+1NF	110,20	1	CP24
3RT2026-2BB40-0CC0	11 kW comando DC 24V, le= 25A, 1NA+1NF	128,25	1	CP24
3RT2027-2BB40-0CC0	15 kW comando DC 24V, le= 32A, 1NA+1NF	173,85	1	CP24
3RT2028-2BB40-0CC0	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A, 1NA+1NF	190,95	1	CP24

Comando em AC ou DC com interface para comunicação

Ligação por parafuso

Tam. S2

3RT2035-1NB30-0CC0	18,5 kW comando AC/DC 20...33V, le= 40A, 1NA+1NF	211,85	1	CP24
3RT2036-1NB30-0CC0	22 kW comando AC/DC 20...33V, le= 50A, 1NA+1NF	268,85	1	CP24
3RT2037-1NB30-0CC0	30 kW comando AC/DC 20...33V, le= 65A, 1NA+1NF	365,75	1	CP24
3RT2038-1NB30-0CC0	37 kW comando AC/DC 20...33V, le= 80A, 1NA+1NF	381,90	1	CP24

Tam. S3

3RT2045-1NB30-0CC0	37 kW comando AC/DC 20...33V, le= 80A, 1NA+1NF	418,00	1	CP24
3RT2046-1NB30-0CC0	45 kW comando AC/DC 20...33V, le= 95A, 1NA+1NF	482,60	1	CP24
3RT2047-1NB30-0CC0	55 kW comando AC/DC 20...33V, le= 110A, 1NA+1NF	499,70	1	CP24

Ligação por mola de encaixe

Tam. S2

3RT2035-3NB30-0CC0	18,5 kW comando AC/DC 20...33V, le= 40A, 1NA+1NF	211,85	1	CP24
3RT2036-3NB30-0CC0	22 kW comando AC/DC 20...33V, le= 50A, 1NA+1NF	268,85	1	CP24
3RT2037-3NB30-0CC0	30 kW comando AC/DC 20...33V, le= 65A, 1NA+1NF	365,75	1	CP24
3RT2038-3NB30-0CC0	37 kW comando AC/DC 20...33V, le= 80A, 1NA+1NF	381,90	1	CP24

Tam. S3

3RT2045-3NB30-0CC0	37 kW comando AC/DC 20...33V, le= 80A, 1NA+1NF	418,00	1	CP24
3RT2046-3NB30-0CC0	45 kW comando AC/DC 20...33V, le= 95A, 1NA+1NF	482,60	1	CP24
3RT2047-3NB30-0CC0	55 kW comando AC/DC 20...33V, le= 110A, 1NA+1NF	499,70	1	CP24

Comando AC ou DC

Ligação por parafuso

Tam. S0

3RT2024-1NB30	5,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 12A, 1NA+1NF	99,75	1	CP24
3RT2024-1NF30	5,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 12A, 1NA+1NF	99,75	1	CP24

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC ou DC				
Ligação por parafuso				
3RT2024-1NP30	5,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 12A , 1NA+1NF	99,75	1	CP24
3RT2025-1NB30	7,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 17A , 1NA+1NF	118,75	1	CP24
3RT2025-1NF30	7,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 17A , 1NA+1NF	118,75	1	CP24
3RT2025-1NP30	7,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 17A , 1NA+1NF	118,75	1	CP24
3RT2026-1NB30	11 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 25A , 1NA+1NF	142,50	1	CP24
3RT2026-1NF30	11 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 25A , 1NA+1NF	142,50	1	CP24
3RT2026-1NP30	11 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 25A , 1NA+1NF	142,50	1	CP24
3RT2027-1NB30	15 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 32A , 1NA+1NF	192,85	1	CP24
3RT2027-1NF30	15 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 32A , 1NA+1NF	192,85	1	CP24
3RT2027-1NP30	15 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 32A , 1NA+1NF	192,85	1	CP24
3RT2028-1NB30	18,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 38A , 1NA+1NF	212,80	1	CP24
3RT2028-1NF30	18,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 38A , 1NA+1NF	212,80	1	CP24
3RT2028-1NP30	18,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 38A , 1NA+1NF	212,80	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-1NB30	18,5 kW , comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	198,55	1	CP24
3RT2035-1NB34	18,5 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 40A, 2NA+2NF	212,80	1	CP24
3RT2035-1NE30	18,5 kW comando em AC/DC 48-80V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	204,25	1	CP24
3RT2035-1NF30	18,5 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	198,55	1	CP24
3RT2035-1NF34	18,5 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 40A, 2NA+2NF	212,80	1	CP24
3RT2035-1NP30	18,5 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	198,55	1	CP24
3RT2035-1NP34	18,5 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 40A, 2NA+2NF	212,80	1	CP24
3RT2036-1NB30	22 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	257,45	1	CP24
3RT2036-1NB34	22 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 50A, 2NA+2NF	272,65	1	CP24
3RT2036-1NE30	22 kW comando em AC/DC 48-80V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	263,15	1	CP24
3RT2036-1NF30	22 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	257,45	1	CP24
3RT2036-1NF34	22 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 50A, 2NA+2NF	272,65	1	CP24
3RT2036-1NP30	22 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	257,45	1	CP24
3RT2036-1NP34	22 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 50A, 2NA+2NF	272,65	1	CP24
3RT2037-1NB30	30 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	352,45	1	CP24
3RT2037-1NB34	30 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 65A, 2NA+2NF	366,70	1	CP24
3RT2037-1NE30	30 kW comando em AC/DC 48-80V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	359,10	1	CP24
3RT2037-1NF30	30 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	352,45	1	CP24
3RT2037-1NF34	30 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 65A, 2NA+2NF	366,70	1	CP24
3RT2037-1NP30	30 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	352,45	1	CP24
3RT2037-1NP34	30 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 65A, 2NA+2NF	366,70	1	CP24
3RT2038-1NB30	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	370,50	1	CP24
3RT2038-1NB34	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	384,75	1	CP24
3RT2038-1NE30	37 kW comando em AC/DC 48-80V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	376,20	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

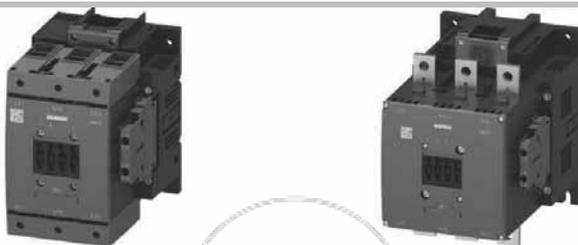
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC ou DC				
Ligação por parafuso				
3RT2038-1NF30	37 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	370,50	1	CP24
3RT2038-1NF34	37 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	384,75	1	CP24
3RT2038-1NP30	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	370,50	1	CP24
3RT2038-1NP34	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	384,75	1	CP24
Tam. S3				
3RT2045-1NB30	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	391,40	1	CP24
3RT2045-1NB34	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	410,40	1	CP24
3RT2045-1NF30	37 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	391,40	1	CP24
3RT2045-1NF34	37 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	410,40	1	CP24
3RT2045-1NP30	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	391,40	1	CP24
3RT2045-1NP34	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	410,40	1	CP24
3RT2046-1NB30	45 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 95A, 1NA+1NF	456,00	1	CP24
3RT2046-1NB34	45 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 95A, 2NA+2NF	474,05	1	CP24
3RT2046-1NF30	45 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 95A, 1NA+1NF	456,00	1	CP24
3RT2046-1NF34	45 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 95A, 2NA+2NF	474,05	1	CP24
3RT2046-1NP30	45 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 95A, 1NA+1NF	456,00	1	CP24
3RT2046-1NP34	45 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 95A, 2NA+2NF	474,05	1	CP24
3RT2047-1NB30	55 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 110A, 1NA+1NF	473,10	1	CP24
3RT2047-1NB34	55 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 110A, 2NA+2NF	492,10	1	CP24
3RT2047-1NF30	55 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 110A, 1NA+1NF	473,10	1	CP24
3RT2047-1NF34	55 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 110A, 2NA+2NF	492,10	1	CP24
3RT2047-1NP30	55 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 110A, 1NA+1NF	473,10	1	CP24
3RT2047-1NP34	55 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 110A, 2NA+2NF	492,10	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S0				
3RT2024-2NB30	5,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 12A , 1NA+1NF	99,75	1	CP24
3RT2024-2NF30	5,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 12A , 1NA+1NF	99,75	1	CP24
3RT2024-2NP30	5,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 12A , 1NA+1NF	99,75	1	CP24
3RT2025-2NB30	7,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 17A , 1NA+1NF	118,75	1	CP24
3RT2025-2NF30	7,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 17A , 1NA+1NF	118,75	1	CP24
3RT2025-2NP30	7,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 17A , 1NA+1NF	118,75	1	CP24
3RT2026-2NB30	11 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 25A , 1NA+1NF	142,50	1	CP24
3RT2026-2NF30	11 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 25A , 1NA+1NF	142,50	1	CP24
3RT2026-2NP30	11 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 25A , 1NA+1NF	142,50	1	CP24
3RT2027-2NB30	15 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 32A , 1NA+1NF	192,85	1	CP24
3RT2027-2NF30	15 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 32A , 1NA+1NF	192,85	1	CP24
3RT2027-2NP30	15 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 32A , 1NA+1NF	192,85	1	CP24
3RT2028-2NB30	18,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 38A , 1NA+1NF	212,80	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 55kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC ou DC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2028-2NF30	18,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 38A , 1NA+1NF	212,80	1	CP24
3RT2028-2NP30	18,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 38A , 1NA+1NF	212,80	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-3NP30	18,5 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	198,55	1	CP24
3RT2035-3NB30	18,5 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	198,55	1	CP24
3RT2035-3NF30	18,5 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	198,55	1	CP24
3RT2036-3NB30	22 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	257,45	1	CP24
3RT2036-3NF30	22 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	257,45	1	CP24
3RT2036-3NP30	22 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	257,45	1	CP24
3RT2037-3NB30	30 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	352,45	1	CP24
3RT2037-3NF30	30 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	352,45	1	CP24
3RT2037-3NP30	30 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	352,45	1	CP24
3RT2038-3NB30	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	370,50	1	CP24
3RT2038-3NF30	37 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	370,50	1	CP24
3RT2038-3NP30	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	370,50	1	CP24
Tam. S3				
3RT2045-3NB30	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	391,40	1	CP24
3RT2045-3NB34-3MA0	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF (insubstituíveis)	412,30	1	CP24
3RT2045-3NF30	37 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	391,40	1	CP24
3RT2045-3NP30	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	391,40	1	CP24
3RT2046-3NB30	45 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 95A, 1NA+1NF	456,00	1	CP24
3RT2046-3NB34-3MA0	45 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 95A, 2NA+2NF (insubstituíveis)	475,95	1	CP24
3RT2046-3NF30	45 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 95A, 1NA+1NF	456,00	1	CP24
3RT2046-3NP30	45 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 95A, 1NA+1NF	456,00	1	CP24
3RT2047-3NB30	55 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 110A, 1NA+1NF	473,10	1	CP24
3RT2047-3NB34-3MA0	55 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 110A, 2NA+2NF (insubstituíveis)	494,00	1	CP24
3RT2047-3NF30	55 kW comando em AC/DC 83-155V com varistor integrado, le= 110A, 1NA+1NF	473,10	1	CP24
3RT2047-3NP30	55 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 110A, 1NA+1NF	473,10	1	CP24

Controlo Industrial



Contadores de potência 3RT1, tripolares, 55 ... 250 Kw

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando em AC ou DC

Ligação por parafuso

Tam. S6	Accionamento convencional			
3RT1054-1AB36	55 kW comando AC/DC 23...26V, le= 115A , 2NA+2NF		476,90	1 CP02
3RT1054-1AF36	55 kW comando AC/DC 110...127V, le= 115A , 2NA+2NF		476,90	1 CP02
3RT1054-1AP36	55 kW comando AC/DC 220...240V, le= 115A , 2NA+2NF		476,90	1 CP02
3RT1054-1AV36	55 kW comando AC/DC 380...420V, le= 115A , 2NA+2NF		476,90	1 CP02
3RT1055-6AB36	75 kW comando AC/DC 23...26V, le= 150A , 2NA+2NF		583,30	1 CP02
3RT1055-6AF36	75 kW comando AC/DC 110...127V, le= 150A , 2NA+2NF		583,30	1 CP02
3RT1055-6AP36	75 kW comando AC/DC 220...240V, le= 150A , 2NA+2NF		583,30	1 CP02
3RT1055-6AV36	75 kW comando AC/DC 380...420V, le= 150A , 2NA+2NF		583,30	1 CP02
3RT1056-6AB36	90 kW comando AC/DC 23...26V, le= 185A , 2NA+2NF		733,40	1 CP02
3RT1056-6AF36	90 kW comando AC/DC 110...127V, le= 185A , 2NA+2NF		733,40	1 CP02
3RT1056-6AP36	90 kW comando AC/DC 220...240V, le= 185A , 2NA+2NF		733,40	1 CP02
3RT1056-6AV36	90 kW comando AC/DC 380...420V, le= 185A , 2NA+2NF		733,40	1 CP02
Tam. S10	Accionamento convencional			
3RT1064-6AB36	110 kW comando AC/DC 23...26V, le= 225A , 2NA+2NF		827,45	1 CP02
3RT1064-6AF36	110 kW comando AC/DC 110...127V, le= 225A , 2NA+2NF		827,45	1 CP02
3RT1064-6AP36	110 kW comando AC/DC 220...240V, le= 225A , 2NA+2NF		827,45	1 CP02
3RT1064-6AV36	110 kW comando AC/DC 380...420V, le= 225A , 2NA+2NF		827,45	1 CP02
3RT1065-6AB36	132 kW comando AC/DC 23...26V, le= 265A , 2NA+2NF		1 168,50	1 CP02
3RT1065-6AF36	132 kW comando AC/DC 110...127V, le= 265A , 2NA+2NF		1 168,50	1 CP02
3RT1065-6AP36	132 kW comando AC/DC 220...240V, le= 265A , 2NA+2NF		1 168,50	1 CP02
3RT1065-6AV36	132 kW comando AC/DC 380...420V, le= 265A , 2NA+2NF		1 168,50	1 CP02
3RT1066-6AB36	160 kW comando AC/DC 23...26V, le= 300A , 2NA+2NF		1 415,50	1 CP02
3RT1066-6AF36	160 kW comando AC/DC 110...127V, le= 300A , 2NA+2NF		1 415,50	1 CP02
3RT1066-6AP36	160 kW comando AC/DC 220...240V, le= 300A , 2NA+2NF		1 415,50	1 CP02
3RT1066-6AV36	160 kW comando AC/DC 380...420V, le= 300A , 2NA+2NF		1 415,50	1 CP02
Tam. S12	Accionamento convencional			
3RT1075-6AB36	200 kW comando AC/DC 23...26V, le= 400A , 2NA+2NF		1 767,00	1 CP02
3RT1075-6AF36	200 kW comando AC/DC 110...127V, le= 400A , 2NA+2NF		1 767,00	1 CP02
3RT1075-6AP36	200 kW comando AC/DC 220...240V, le= 400A , 2NA+2NF		1 767,00	1 CP02
3RT1075-6AV36	200 kW comando AC/DC 380...420V, le= 400A , 2NA+2NF		1 767,00	1 CP02

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 55 ... 250 Kw

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC ou DC				
Ligação por parafuso				
3RT1076-6AB36	250 kW comando AC/DC 23...26V, le= 500A , 2NA+2NF	2 546,00	1	CP02
3RT1076-6AF36	250 kW comando AC/DC 110...127V, le= 500A , 2NA+2NF	2 546,00	1	CP02
3RT1076-6AP36	250 kW comando AC/DC 220...240V, le= 500A , 2NA+2NF	2 546,00	1	CP02
3RT1076-6AV36	250 kW comando AC/DC 380...420V, le= 500A , 2NA+2NF	2 546,00	1	CP02
Tam. S6				
Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1054-1NB36	55 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 115A , 2NA+2NF	555,75	1	CP02
3RT1054-1NF36	55 kW comando AC/DC 96...127V, le= 115A , 2NA+2NF	555,75	1	CP02
3RT1054-1NP36	55 kW comando AC/DC 200...277V, le= 115A , 2NA+2NF	555,75	1	CP02
3RT1055-6NB36	75 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 150A , 2NA+2NF	664,05	1	CP02
3RT1055-6NF36	75 kW comando AC/DC 96...127V, le= 150A , 2NA+2NF	664,05	1	CP02
3RT1055-6NP36	75 kW comando AC/DC 200...277V, le= 150A , 2NA+2NF	664,05	1	CP02
3RT1056-6NB36	90 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 185A , 2NA+2NF	812,25	1	CP02
3RT1056-6NF36	90 kW comando AC/DC 96...127V, le= 185A , 2NA+2NF	812,25	1	CP02
3RT1056-6NP36	90 kW comando AC/DC 200...277V, le= 185A , 2NA+2NF	812,25	1	CP02
Tam. S10				
Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1064-6NB36	110 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 225A , 2NA+2NF	934,80	1	CP02
3RT1064-6NF36	110 kW comando AC/DC 96...127V, le= 225A , 2NA+2NF	934,80	1	CP02
3RT1064-6NP36	110 kW comando AC/DC 200...277V, le= 225A , 2NA+2NF	934,80	1	CP02
3RT1065-6NB36	132 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 265A , 2NA+2NF	1 254,00	1	CP02
3RT1065-6NF36	132 kW comando AC/DC 96...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1 254,00	1	CP02
3RT1065-6NP36	132 kW comando AC/DC 200...277V, le= 265A , 2NA+2NF	1 254,00	1	CP02
3RT1066-6NB36	160 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 300A , 2NA+2NF	1 520,00	1	CP02
3RT1066-6NF36	160 kW comando AC/DC 96...127V, le= 300A , 2NA+2NF	1 520,00	1	CP02
3RT1066-6NP36	160 kW comando AC/DC 200...277V, le= 300A , 2NA+2NF	1 520,00	1	CP02
Tam. S12				
Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1075-6NB36	200 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 400A , 2NA+2NF	2 014,00	1	CP02
3RT1075-6NF36	200 kW comando AC/DC 96...127V, le= 400A , 2NA+2NF	2 014,00	1	CP02
3RT1075-6NP36	200 kW comando AC/DC 200...277V, le= 400A , 2NA+2NF	2 014,00	1	CP02
3RT1076-6NB36	250 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 500A , 2NA+2NF	2 802,50	1	CP02
3RT1076-6NF36	250 kW comando AC/DC 96...127V, le= 500A , 2NA+2NF	2 802,50	1	CP02
3RT1076-6NP36	250 kW comando AC/DC 200...277V, le= 500A , 2NA+2NF	2 802,50	1	CP02
Ligação por mola de encaixe				
Accionamento convencional				
Tam. S6				
3RT1054-3AB36	55 kW comando AC/DC 23...26V, le= 115A , 2NA+2NF	476,90	1	CP02
3RT1054-3AF36	55 kW comando AC/DC 110...127V, le= 115A , 2NA+2NF	476,90	1	CP02
3RT1054-3AP36	55 kW comando AC/DC 220...240V, le= 115A , 2NA+2NF	476,90	1	CP02
3RT1054-3AV36	55 kW comando AC/DC 380...420V, le= 115A , 2NA+2NF	476,90	1	CP02
3RT1055-2AB36	75 kW comando AC/DC 23...26V, le= 150A , 2NA+2NF	583,30	1	CP02
3RT1055-2AF36	75 kW comando AC/DC 110...127V, le= 150A , 2NA+2NF	583,30	1	CP02
3RT1055-2AP36	75 kW comando AC/DC 220...240V, le= 150A , 2NA+2NF	583,30	1	CP02

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 55 ... 250 Kw

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC ou DC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT1055-2AV36	75 kW comando AC/DC 380...420V, le= 150A , 2NA+2NF	583,30	1	CP02
3RT1056-2AB36	90 kW comando AC/DC 23...26V, le= 185A , 2NA+2NF	733,40	1	CP02
3RT1056-2AF36	90 kW comando AC/DC 110...127V, le= 185A , 2NA+2NF	733,40	1	CP02
3RT1056-2AP36	90 kW comando AC/DC 220...240V, le= 185A , 2NA+2NF	733,40	1	CP02
3RT1056-2AV36	90 kW comando AC/DC 380...420V, le= 185A , 2NA+2NF	733,40	1	CP02
Tam. S10				
Accionamento convencional				
3RT1064-2AB36	110 kW comando AC/DC 23...26V, le= 225A , 2NA+2NF	829,35	1	CP02
3RT1064-2AF36	110 kW comando AC/DC 110...127V, le= 225A , 2NA+2NF	829,35	1	CP02
3RT1064-2AP36	110 kW comando AC/DC 220...240V, le= 225A , 2NA+2NF	829,35	1	CP02
3RT1064-2AV36	110 kW comando AC/DC 380...420V, le= 225A , 2NA+2NF	829,35	1	CP02
3RT1065-2AB36	132 kW comando AC/DC 23...26V, le= 265A , 2NA+2NF	1 168,50	1	CP02
3RT1065-2AF36	132 kW comando AC/DC 110...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1 168,50	1	CP02
3RT1065-2AP36	132 kW comando AC/DC 220...240V, le= 265A , 2NA+2NF	1 168,50	1	CP02
3RT1065-2AV36	132 kW comando AC/DC 380...420V, le= 265A , 2NA+2NF	1 168,50	1	CP02
3RT1066-2AB36	160 kW comando AC/DC 23...26V, le= 300A , 2NA+2NF	1 415,50	1	CP02
3RT1066-2AF36	160 kW comando AC/DC 110...127V, le= 300A , 2NA+2NF	1 415,50	1	CP02
3RT1066-2AP36	160 kW comando AC/DC 220...240V, le= 300A , 2NA+2NF	1 415,50	1	CP02
3RT1066-2AV36	160 kW comando AC/DC 380...420V, le= 300A , 2NA+2NF	1 415,50	1	CP02
Tam. S12				
Accionamento convencional				
3RT1075-2AB36	200 kW comando AC/DC 23...26V, le= 400A , 2NA+2NF	1 767,00	1	CP02
3RT1075-2AF36	200 kW comando AC/DC 110...127V, le= 400A , 2NA+2NF	1 767,00	1	CP02
3RT1075-2AP36	200 kW comando AC/DC 220...240V, le= 400A , 2NA+2NF	1 767,00	1	CP02
3RT1075-2AV36	200 kW comando AC/DC 380...420V, le= 400A , 2NA+2NF	1 767,00	1	CP02
3RT1076-2AB36	250 kW comando AC/DC 23...26V, le= 500A , 2NA+2NF	2 546,00	1	CP02
3RT1076-2AF36	250 kW comando AC/DC 110...127V, le= 500A , 2NA+2NF	2 546,00	1	CP02
3RT1076-2AP36	250 kW comando AC/DC 220...240V, le= 500A , 2NA+2NF	2 546,00	1	CP02
3RT1076-2AV36	250 kW comando AC/DC 380...420V, le= 500A , 2NA+2NF	2 546,00	1	CP02
Tam. S6				
Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1054-3NB36	55 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 115A , 2NA+2NF	555,75	1	CP02
3RT1054-3NF36	55 kW comando AC/DC 96...127V, le= 115A , 2NA+2NF	555,75	1	CP02
3RT1054-3NP36	55 kW comando AC/DC 200...277V, le= 115A , 2NA+2NF	555,75	1	CP02
3RT1055-2NB36	75 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 150A , 2NA+2NF	664,05	1	CP02
3RT1055-2NF36	75 kW comando AC/DC 96...127V, le= 150A , 2NA+2NF	664,05	1	CP02
3RT1055-2NP36	75 kW comando AC/DC 200...277V, le= 150A , 2NA+2NF	664,05	1	CP02
3RT1056-2NB36	90 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 185A , 2NA+2NF	812,25	1	CP02
3RT1056-2NF36	90 kW comando AC/DC 96...127V, le= 185A , 2NA+2NF	812,25	1	CP02
3RT1056-2NP36	90 kW comando AC/DC 200...277V, le= 185A , 2NA+2NF	812,25	1	CP02
Tam. S10				
Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1064-2NB36	110 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 225A , 2NA+2NF	934,80	1	CP02
3RT1064-2NF36	110 kW comando AC/DC 96...127V, le= 225A , 2NA+2NF	934,80	1	CP02

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 55 ... 250 Kw

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC ou DC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT1064-2NP36	110 kW comando AC/DC 200...277V, le= 225A , 2NA+2NF	934,80	1	CP02
3RT1065-2NB36	132 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 265A , 2NA+2NF	1 254,00	1	CP02
3RT1065-2NF36	132 kW comando AC/DC 96...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1 254,00	1	CP02
3RT1065-2NP36	132 kW comando AC/DC 200...277V, le= 265A , 2NA+2NF	1 254,00	1	CP02
3RT1066-2NB36	160 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 300A , 2NA+2NF	1 520,00	1	CP02
3RT1066-2NF36	160 kW comando AC/DC 96...127V, le= 300A , 2NA+2NF	1 520,00	1	CP02
3RT1066-2NP36	160 kW comando AC/DC 200...277V, le= 300A , 2NA+2NF	1 520,00	1	CP02
Tam. S12				
Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1075-2NB36	200 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 400A , 2NA+2NF	2 014,00	1	CP02
3RT1075-2NF36	200 kW comando AC/DC 96...127V, le= 400A , 2NA+2NF	2 014,00	1	CP02
3RT1075-2NP36	200 kW comando AC/DC 200...277V, le= 400A , 2NA+2NF	2 014,00	1	CP02
3RT1076-2NB36	250 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 500A , 2NA+2NF	2 802,50	1	CP02
3RT1076-2NF36	250 kW comando AC/DC 96...127V, le= 500A , 2NA+2NF	2 802,50	1	CP02
3RT1076-2NP36	250 kW comando AC/DC 200...277V, le= 500A , 2NA+2NF	2 802,50	1	CP02

Controlo Industrial



Contactores de corte no vácuo 3RT12, tripolares, 110 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC ou DC				
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1264-6AB36	110 kW comando AC/DC 23...26V, le= 225A , 2NA+2NF	1 529,50	1	CP02
3RT1264-6AF36	110 kW comando AC/DC 110...127V, le= 225A , 2NA+2NF	1 529,50	1	CP02
3RT1264-6AP36	110 kW comando AC/DC 220...240V, le= 225A , 2NA+2NF	1 529,50	1	CP02
3RT1264-6AV36	110 kW comando AC/DC 380...420V, le= 225A , 2NA+2NF	1 529,50	1	CP02
3RT1265-6AB36	132 kW comando AC/DC 23...26V, le= 265A , 2NA+2NF	1 805,00	1	CP02
3RT1265-6AF36	132 kW comando AC/DC 110...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1 805,00	1	CP02
3RT1265-6AP36	132 kW comando AC/DC 220...240V, le= 265A , 2NA+2NF	1 805,00	1	CP02
3RT1265-6AV36	132 kW comando AC/DC 380...420V, le= 265A , 2NA+2NF	1 805,00	1	CP02
3RT1266-6AB36	160 kW comando AC/DC 23...26V, le= 300A , 2NA+2NF	2 185,00	1	CP02
3RT1266-6AF36	160 kW comando AC/DC 110...127V, le= 300A , 2NA+2NF	2 185,00	1	CP02
3RT1266-6AP36	160 kW comando AC/DC 220...240V, le= 300A , 2NA+2NF	2 185,00	1	CP02
3RT1266-6AV36	160 kW comando AC/DC 380...420V, le= 300A , 2NA+2NF	2 185,00	1	CP02
Tam. S12		Accionamento convencional		
3RT1275-6AB36	200 kW comando AC/DC 23...26V, le= 400A , 2NA+2NF	2 679,00	1	CP02
3RT1275-6AF36	200 kW comando AC/DC 110...127V, le= 400A , 2NA+2NF	2 679,00	1	CP02
3RT1275-6AP36	200 kW comando AC/DC 220...240V, le= 400A , 2NA+2NF	2 679,00	1	CP02
3RT1275-6AV36	200 kW comando AC/DC 380...420V, le= 400A , 2NA+2NF	2 679,00	1	CP02
3RT1276-6AB36	250 kW comando AC/DC 23...26V, le= 500A , 2NA+2NF	3 591,00	1	CP02
3RT1276-6AF36	250 kW comando AC/DC 110...127V, le= 500A , 2NA+2NF	3 591,00	1	CP02
3RT1276-6AP36	250 kW comando AC/DC 220...240V, le= 500A , 2NA+2NF	3 591,00	1	CP02
3RT1276-6AV36	250 kW comando AC/DC 380...420V, le= 500A , 2NA+2NF	3 591,00	1	CP02
Tam. S10		Accionamento electrónico para PLC, saída DC 24V		
3RT1264-6NB36	110 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 225A , 2NA+2NF	1 643,50	1	CP02
3RT1264-6NF36	110 kW comando AC/DC 96...127V, le= 225A , 2NA+2NF	1 643,50	1	CP02
3RT1264-6NP36	110 kW comando AC/DC 200...277V, le= 225A , 2NA+2NF	1 643,50	1	CP02
3RT1265-6NB36	132 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 265A , 2NA+2NF	1 919,00	1	CP02
3RT1265-6NF36	132 kW comando AC/DC 96...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1 919,00	1	CP02
3RT1265-6NP36	132 kW comando AC/DC 200...277V, le= 265A , 2NA+2NF	1 919,00	1	CP02
3RT1266-6NB36	160 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 300A , 2NA+2NF	2 308,50	1	CP02
3RT1266-6NF36	160 kW comando AC/DC 96...127V, le= 300A , 2NA+2NF	2 308,50	1	CP02
3RT1266-6NP36	160 kW comando AC/DC 200...277V, le= 300A , 2NA+2NF	2 308,50	1	CP02

Controlo Industrial

Contadores de corte no vácuo 3RT12, tripolares, 110 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC ou DC				
Tam. S12		Accionamento electrónico para PLC, saída DC 24V		
3RT1275-6NB36	200 kW comando AC/DC 21...27,3V; Ie= 400A , 2NA+2NF	2 935,50	1	CP02
3RT1275-6NF36	200 kW comando AC/DC 96...127V, Ie= 400A , 2NA+2NF	2 935,50	1	CP02
3RT1275-6NP36	200 kW comando AC/DC 200...277V, Ie= 400A , 2NA+2NF	2 935,50	1	CP02
3RT1276-6NB36	250 kW comando AC/DC 21...27,3V; Ie= 500A , 2NA+2NF	3 857,00	1	CP02
3RT1276-6NF36	250 kW comando AC/DC 96...127V, Ie= 500A , 2NA+2NF	3 857,00	1	CP02
3RT1276-6NP36	250 kW comando AC/DC 200...277V, Ie= 500A , 2NA+2NF	3 857,00	1	CP02



Contadores de corte no vácuo 3TF6, tripolares, 335 ... 450 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC				
Ligação por parafuso				
Tam. 14				
3TF6844-0CF7	335 kW, Ie= 630A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 110...132V	4 294,00	1	CP04
3TF6844-0CP7	335 kW, Ie= 630A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 230...277V	4 294,00	1	CP04
3TF6844-0CQ7	335 kW, Ie= 630A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 380...460V	4 294,00	1	CP04
3TF6944-0CF7	450 kW, Ie= 820A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 110...132V	5 510,00	1	CP04
3TF6944-0CP7	450 kW, Ie= 820A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 230...277V	5 510,00	1	CP04
3TF6944-0CQ7	450 kW, Ie= 820A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 380...460V	5 510,00	1	CP04

Controlo Industrial



Contadores de potência 3TF2, tripolares, 2,2 ... 4 kW em AC-3, 380 a 400V

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Tam. 00, ligação por parafuso, para fixação por parafusos ou em calha DIN 35mm

Tensão de comando nominal, Us: AC 50Hz 230/220V

3TF2810-0AP0	2.2 kW	Ie=5A	1NA	39,62	1	CP04
3TF2801-0AP0	2.2 kW	Ie=5A	1NF	39,62	1	CP04
3TF2010-0AP0	4 kW	Ie=9A	1NA	42,85	1	CP04
3TF2001-0AP0	4 kW	Ie=9A	1NF	42,85	1	CP04

Tensão de comando nominal, Us: DC 24V

3TF2810-0BB4	2.2kW	Ie=5A	1NA	46,83	1	CP04
3TF2801-0BB4	2.2kW	Ie=5A	1NF	46,83	1	CP04
3TF2010-0BB4	4 kW	Ie=9A	1NA	50,16	1	CP04
3TF2001-0BB4	4 kW	Ie=9A	1NF	50,16	1	CP04

Tam. 00, ligação por terminal plano 6,3mmx0.8mm, para fixação por parafusos ou em calha DIN 35mm

Tensão de comando nominal, Us: AC 50Hz 230/220V

3TF2010-3AP0	4 kW	Ie=9A	1NA	36,58	1	CP04
3TF2001-3AP0	4 kW	Ie=9A	1NF	36,58	1	CP04

Tensão de comando nominal, Us: DC 24V

3TF2010-3BB4	4 kW	Ie=9A	1NA	43,70	1	CP04
3TF2001-3BB4	4 kW	Ie=9A	1NF	43,70	1	CP04

Tam. 00, ligação por terminal plano 6,3mmx0.8mm, para fixação por parafusos (diagonal)

Tensão de comando nominal, Us: AC 50Hz 230/220V

3TF2010-7AP0	4 kW	Ie=9A	1NA	34,87	1	CP04
3TF2001-7AP0	4 kW	Ie=9A	1NF	34,87	1	CP04

Tensão de comando nominal, Us: DC 24V

3TF2010-7BB4	4 kW	Ie=9A	1NA	42,28	1	CP04
3TF2001-7BB4	4 kW	Ie=9A	1NF	42,28	1	CP04

Tam. 00, ligação por pinos de soldar em circuitos impressos, para fixação por parafusos (diagonal)

Tensão de comando nominal, Us: AC 50Hz 230/220V

3TF2010-6AP0	4 kW	Ie=9A	1NA	41,33	1	CP04
3TF2001-6AP0	4 kW	Ie=9A	1NF	43,32	1	CP04

Tensão de comando nominal, Us: DC 24V

3TF2010-6BB4	4 kW	Ie=9A	1NA	48,54	1	CP04
3TF2001-6BB4	4 kW	Ie=9A	1NF	48,54	1	CP04

Controlo Industrial



Contadores 3RT26 para compensação do factor de potência

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
tam. S00				
			1NA+1NF	
3RT2617-1AB03	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	94,71	1	CP24
3RT2617-1AF03	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em AC 110V 50/60Hz	94,71	1	CP24
3RT2617-1AP03	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em AC 230V 50/60Hz	94,71	1	CP24
tam. S00				
			2NF	
3RT2617-1AB05	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	94,71	1	CP24
3RT2617-1AF05	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em AC 110V 50/60Hz	94,71	1	CP24
3RT2617-1AP05	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em AC 230V 50/60Hz	94,71	1	CP24
tam. S0				
			1NA+2NF	
3RT2625-1AB05	AC-6B, 16,7KVAR/400V comando em AC 24V 50Hz	108,30	1	CP24
3RT2625-1AF05	AC-6B, 16,7KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	108,30	1	CP24
3RT2625-1AP05	AC-6B, 16,7KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	108,30	1	CP24
3RT2626-1AB05	AC-6B, 20KVAR/400V comando em AC 24V 50Hz	118,75	1	CP24
3RT2626-1AF05	AC-6B, 20KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	118,75	1	CP24
3RT2626-1AP05	AC-6B, 20KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	118,75	1	CP24
3RT2627-1AB05	AC-6B, 25KVAR/400V comando em AC 24V 50Hz	146,30	1	CP24
3RT2627-1AF05	AC-6B, 25KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	146,30	1	CP24
3RT2627-1AP05	AC-6B, 25KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	146,30	1	CP24
3RT2628-1AB05	AC-6B, 33KVAR/400V comando em AC 24V 50Hz	190,95	1	CP24
3RT2628-1AF05	AC-6B, 33KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	190,95	1	CP24
3RT2628-1AP05	AC-6B, 33KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	190,95	1	CP24
tam. S2				
			1NA+1NF	
3RT2636-1AB03	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 24V 50Hz	306,85	1	CP24
3RT2636-1AF03	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	306,85	1	CP24
3RT2636-1AP03	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	306,85	1	CP24
3RT2637-1AB03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 24V 50Hz	410,40	1	CP24
3RT2637-1AF03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	410,40	1	CP24
3RT2637-1AP03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	410,40	1	CP24
tam. S2				
			2NF	
3RT2636-1AB05	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 24V 50Hz	306,85	1	CP24
3RT2636-1AF05	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	306,85	1	CP24
3RT2636-1AP05	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	306,85	1	CP24

Controlo Industrial

Contadores 3RT26 para compensação do factor de potência

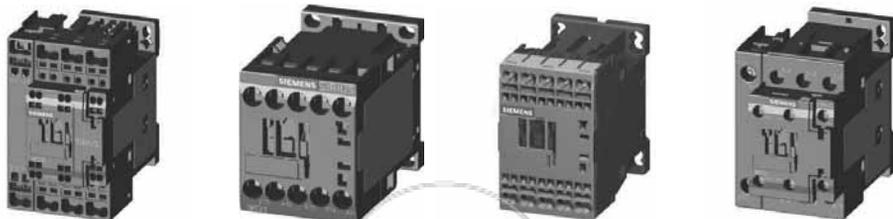
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2637-1AB05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 24V 50Hz	410,40	1	CP24
3RT2637-1AF05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	410,40	1	CP24
3RT2637-1AP05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	410,40	1	CP24
tam. S3	1NA+1NF			
3RT2645-1AB03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	436,05	1	CP24
3RT2645-1AF03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	436,05	1	CP24
3RT2645-1AP03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	436,05	1	CP24
tam. S3	2NF			
3RT2645-1AB05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	436,05	1	CP24
3RT2645-1AF05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	436,05	1	CP24
3RT2645-1AP05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	436,05	1	CP24
tam. S3	1NA+1NF			
3RT2646-1AB03	AC-6B, 100KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	606,10	1	CP24
3RT2646-1AF03	AC-6B, 100KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	606,10	1	CP24
3RT2646-1AP03	AC-6B, 100KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	606,10	1	CP24
tam. S3	2NF			
3RT2646-1AB05	AC-6B, 100KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	606,10	1	CP24
3RT2646-1AF05	AC-6B, 100KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	606,10	1	CP24
3RT2646-1AP05	AC-6B, 100KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	606,10	1	CP24
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
tam. S00	1NA+1NF			
3RT2617-1BB43	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em DC 24V	142,50	1	CP24
3RT2617-1BF43	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em DC 110V	142,50	1	CP24
tam. S00	2NF			
3RT2617-1BB45	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em DC 24V	142,50	1	CP24
3RT2617-1BF45	AC-6B, 12,5KVAR/400V comando em DC 110V	142,50	1	CP24
tam. S0	1NA+2NF			
3RT2625-1BB45	AC-6B, 16,7KVAR/400V comando em DC 24V	161,50	1	CP24
3RT2625-1BF45	AC-6B, 16,7KVAR/400V comando em DC 110V	161,50	1	CP24
3RT2626-1BB45	AC-6B, 20KVAR/400V comando em DC 24V	178,60	1	CP24
3RT2626-1BF45	AC-6B, 20KVAR/400V comando em DC 110V	178,60	1	CP24
3RT2627-1BB45	AC-6B, 25KVAR/400V comando em DC 24V	220,40	1	CP24
3RT2627-1BF45	AC-6B, 25KVAR/400V comando em DC 110V	220,40	1	CP24
3RT2628-1BB45	AC-6B, 33KVAR/400V comando em DC 24V	285,00	1	CP24
3RT2628-1BF45	AC-6B, 33KVAR/400V comando em DC 110V	285,00	1	CP24
3RT2625-1NB35	AC-6B, 16,7KVAR/400V comando 21...28V AC/DC 50/60Hz	192,85	1	CP24
3RT2625-1NF35	AC-6B, 16,7KVAR/400V comando 95...130V AC/DC 50/60Hz	192,85	1	CP24
3RT2625-1NP35	AC-6B, 16,7KVAR/400V comando 200...280V AC/DC 50/60Hz	192,85	1	CP24
3RT2626-1NB35	AC-6B, 20KVAR/400V comando 21...28V AC/DC 50/60Hz	215,65	1	CP24

Controlo Industrial

Contadores 3RT26 para compensação do factor de potência

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
3RT2626-1NF35	AC-6B, 20KVAR/400V comando 95...130V AC/DC 50/60Hz	215,65	1	CP24
3RT2626-1NP35	AC-6B, 20KVAR/400V comando 200...280V AC/DC 50/60Hz	215,65	1	CP24
3RT2627-1NB35	AC-6B, 25KVAR/400V comando 21...28V AC/DC 50/60Hz	263,15	1	CP24
3RT2627-1NF35	AC-6B, 25KVAR/400V comando 95...130V AC/DC 50/60Hz	263,15	1	CP24
3RT2627-1NP35	AC-6B, 25KVAR/400V comando 200...280V AC/DC 50/60Hz	263,15	1	CP24
3RT2628-1NB35	AC-6B, 33KVAR/400V comando 21...28V AC/DC 50/60Hz	342,00	1	CP24
3RT2628-1NF35	AC-6B, 33KVAR/400V comando 95...130V AC/DC 50/60Hz	342,00	1	CP24
3RT2628-1NP35	AC-6B, 33KVAR/400V comando 200...280V AC/DC 50/60Hz	342,00	1	CP24
Comando em AC ou DC				
Ligação por parafuso				
tam. S2				
2NF				
3RT2636-1NB35	AC-6B, 50KVAR/400V comando 20...33V AC/DC 50Hz	459,80	1	CP24
3RT2636-1NF35	AC-6B, 50KVAR/400V comando 83...155V AC/DC 50Hz	459,80	1	CP24
3RT2636-1NP35	AC-6B, 50KVAR/400V comando 175...280V AC/DC 50Hz	459,80	1	CP24
3RT2637-1NB35	AC-6B, 75KVAR/400V comando 20...33V AC/DC 50Hz	615,60	1	CP24
3RT2637-1NF35	AC-6B, 75KVAR/400V comando 83...155V AC/DC 50Hz	615,60	1	CP24
3RT2637-1NP35	AC-6B, 75KVAR/400V comando 175...280V AC/DC 50Hz	615,60	1	CP24
tam. S3				
2NF				
3RT2645-1NB35	AC-6B, 75KVAR/400V comando em 20...33V AC/DC	653,60	1	CP24
3RT2645-1NF35	AC-6B, 75KVAR/400V comando em 83...155V AC/DC	653,60	1	CP24
3RT2645-1NP35	AC-6B, 75KVAR/400V comando em 175...280V AC/DC	653,60	1	CP24
3RT2646-1NB35	AC-6B, 100KVAR/400V comando em 20...33V AC/DC	908,20	1	CP24
3RT2646-1NF35	AC-6B, 100KVAR/400V comando em 83...155V AC/DC	908,20	1	CP24
3RT2646-1NP35	AC-6B, 100KVAR/400V comando em 175...280V AC/DC	908,20	1	CP24

Controlo Industrial



Contadores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 160A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando em AC

Ligação por parafuso

Tam. S00

3RT2316-1AB00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	39,33	1	CP24
3RT2316-1AF00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	39,33	1	CP24
3RT2316-1AP00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	39,33	1	CP24
3RT2317-1AB00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	41,42	1	CP24
3RT2317-1AF00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	41,42	1	CP24
3RT2317-1AP00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	41,42	1	CP24

Tam. S0

3RT2325-1AB00	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 22/20kW a 50Hz 400V	64,41	1	CP24
3RT2325-1AF00	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 22/20kW a 50Hz 400V	64,41	1	CP24
3RT2325-1AP00	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 22/20kW a 50Hz 400V	64,41	1	CP24
3RT2326-1AB00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	93,48	1	CP24
3RT2326-1AF00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	93,48	1	CP24
3RT2326-1AP00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	93,48	1	CP24
3RT2327-1AB00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	133,00	1	CP24
3RT2327-1AF00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	133,00	1	CP24
3RT2327-1AP00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	133,00	1	CP24

Tam. S2

3RT2336-1AB00	Ie= 60A em AC-1 comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	173,85	1	CP24
3RT2336-1AF00	Ie= 60A em AC-1 comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	173,85	1	CP24
3RT2336-1AP00	Ie= 60A em AC-1 comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF	173,85	1	CP24
3RT2336-1AV00	Ie= 60A em AC-1 comando 400V AC 50Hz, 1NA+1NF	177,65	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 160A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2337-1AB00	le= 110A em AC-1 comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	275,50	1	CP24
3RT2337-1AF00	le= 110A em AC-1 comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	275,50	1	CP24
3RT2337-1AP00	le= 110A em AC-1 comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF	275,50	1	CP24
Tam. S3				
3RT2344-1AB00	le= 110A em AC-1 comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	318,25	1	CP24
3RT2344-1AF00	le= 110A em AC-1 comando 110,V AC 50Hz, 1NA+1NF	318,25	1	CP24
3RT2344-1AP00	le= 110A em AC-1 comando 230,V AC 50Hz, 1NA+1NF	318,25	1	CP24
3RT2344-1AV00	le= 110A em AC-1 comando 400V AC 50Hz, 1NA+1NF	329,65	1	CP24
3RT2346-1AB00	le= 140A em AC-1 comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	409,45	1	CP24
3RT2346-1AF00	le= 140A em AC-1 comando 110,V AC 50Hz, 1NA+1NF	409,45	1	CP24
3RT2346-1AP00	le= 140A em AC-1 comando 230,V AC 50Hz, 1NA+1NF	409,45	1	CP24
3RT2346-1AV00	le= 140A em AC-1 comando 400V AC 50Hz, 1NA+1NF	409,45	1	CP24
3RT2348-1AB00	le= 160A em AC-1 comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	480,70	1	CP24
3RT2348-1AF00	le= 160A em AC-1 comando 110,V AC 50Hz, 1NA+1NF	480,70	1	CP24
3RT2348-1AP00	le= 160A em AC-1 comando 230,V AC 50Hz, 1NA+1NF	480,70	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2316-2AB00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	39,33	1	CP24
3RT2316-2AF00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	39,33	1	CP24
3RT2316-2AP00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	39,33	1	CP24
3RT2317-2AB00	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	41,42	1	CP24
3RT2317-2AF00	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	41,42	1	CP24
3RT2317-2AP00	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	41,42	1	CP24
Tam. S0				
3RT2326-2AB00	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	93,48	1	CP24
3RT2326-2AF00	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	93,48	1	CP24
3RT2326-2AP00	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	93,48	1	CP24
3RT2327-2AB00	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	133,00	1	CP24
3RT2327-2AF00	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	133,00	1	CP24
3RT2327-2AP00	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	133,00	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 160A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2316-1BB40	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 12/11kW	39,52	1	CP24
3RT2316-1BF40	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V P= 12/11kW	39,52	1	CP24
3RT2316-1BM40	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P= 12/11kW	39,52	1	CP24
3RT2317-1BB40	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 14,5/13kW	46,93	1	CP24
3RT2317-1BF40	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V, P= 14,5/13kW	46,93	1	CP24
3RT2317-1BM40	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P= 14,5/13kW	46,93	1	CP24
Tam. S0				
3RT2325-1BB40	le= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 22/20kW	116,85	1	CP24
3RT2325-1BF40	le= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V, P= 22/20kW	116,85	1	CP24
3RT2325-1BM40	le= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P= 22/20kW	116,85	1	CP24
3RT2326-1BB40	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P=26/23kW	141,55	1	CP24
3RT2326-1BF40	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V, P=26/23kW	141,55	1	CP24
3RT2326-1BM40	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P=26/23kW	141,55	1	CP24
3RT2327-1BB40	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 39/36kW	180,50	1	CP24
3RT2327-1BF40	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V, P= 39/36kW	180,50	1	CP24
3RT2327-1BM40	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P= 39/36kW	180,50	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2316-2BB40	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 12/11kW	39,52	1	CP24
3RT2316-2BF40	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 12/11kW	39,52	1	CP24
3RT2316-2BM40	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW	39,52	1	CP24
3RT2317-2BB40	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 14,5/13kW	46,93	1	CP24
3RT2317-2BF40	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 14,5/13kW	46,93	1	CP24
3RT2317-2BM40	le= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 14,5/13kW	46,93	1	CP24
Tam. S0				
3RT2325-2BB40	le= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 22/20kW	116,85	1	CP24
3RT2325-2BF40	le= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 22/20kW	116,85	1	CP24
3RT2325-2BM40	le= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 22/20kW	116,85	1	CP24
3RT2326-2BB40	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P=26/23kW	141,55	1	CP24
3RT2326-2BF40	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P=26/23kW	141,55	1	CP24
3RT2326-2BM40	le= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P=26/23kW	141,55	1	CP24
3RT2327-2BB40	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 39/36kW	180,50	1	CP24
3RT2327-2BF40	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 39/36kW	180,50	1	CP24
3RT2327-2BM40	le= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 39/36kW	180,50	1	CP24

Comando em AC ou DC

Ligação por parafuso

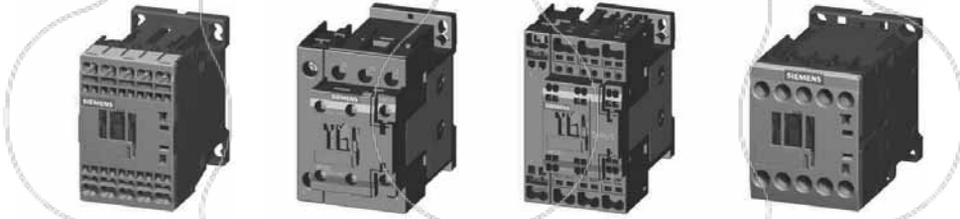
Tam. S2

3RT2336-1NB30	le= 60A em AC-1 comando 20-33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	261,25	1	CP24
---------------	--	--------	---	------

Controlo Industrial

Contactores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 160A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC ou DC				
Ligação por parafuso				
3RT2336-1NP30	le= 60A em AC-1 comando 175-280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	261,25	1	CP24
3RT2337-1NB30	le= 110A em AC-1 comando 20-33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	411,35	1	CP24
3RT2337-1NP30	le= 110A em AC-1 comando 175-280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	411,35	1	CP24
Tam. S3				
3RT2344-1NB30	le= 110A em AC-1 comando 20...33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	439,85	1	CP24
3RT2344-1NP30	le= 110A em AC-1 comando 175...280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	439,85	1	CP24
3RT2346-1NB30	le= 140A em AC-1 comando 20...33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	538,65	1	CP24
3RT2346-1NP30	le= 140A em AC-1 comando 175...280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	538,65	1	CP24
3RT2348-1NB30	le= 160A em AC-1 comando 20...33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	578,55	1	CP24
3RT2348-1NP30	le= 160A em AC-1 comando 175...280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	578,55	1	CP24



Contactores 3RT25, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2516-1AB00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	34,87	1	CP24
3RT2516-1AF00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	34,87	1	CP24
3RT2516-1AP00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	34,87	1	CP24
3RT2517-1AB00	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A	43,13	1	CP24
3RT2517-1AF00	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A	43,13	1	CP24
3RT2517-1AP00	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A	43,13	1	CP24
3RT2518-1AB00	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A	54,63	1	CP24
3RT2518-1AF00	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A	54,63	1	CP24
3RT2518-1AP00	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A	54,63	1	CP24
Tam. S0				
3RT2526-1AB00	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A	103,55	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores 3RT25, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...37kW SIRIUS INNOVATIONS

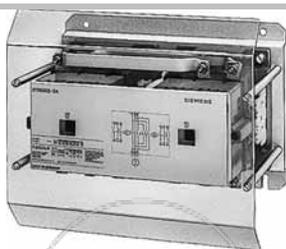
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2526-1AF00	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A	103,55	1	CP24
3RT2526-1AP00	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A	103,55	1	CP24
Tam. S2				
3RT2535-1AB00	18,5 Kw comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	168,15	1	CP24
3RT2535-1AF00	18,5 kW comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	168,15	1	CP24
3RT2535-1AP00	18,5 kW comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF	168,15	1	CP24
3RT2536-1AB00	22 Kw comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	216,60	1	CP24
3RT2536-1AF00	22 kW comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	216,60	1	CP24
3RT2536-1AP00	22 kW comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF	216,60	1	CP24
Tam. S3				
3RT2544-1AB00	30 Kw comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	246,05	1	CP24
3RT2544-1AF00	30 kW comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	246,05	1	CP24
3RT2544-1AP00	30 kW comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF+J1763	246,05	1	CP24
3RT2545-1AB00	37 Kw comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	367,65	1	CP24
3RT2545-1AF00	37 kW comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	367,65	1	CP24
3RT2545-1AP00	37 kW comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF+J1763	367,65	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2516-2AB00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	34,87	1	CP24
3RT2516-2AF00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	34,87	1	CP24
3RT2516-2AP00	le= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	34,87	1	CP24
3RT2517-2AB00	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A	43,13	1	CP24
3RT2517-2AF00	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A	43,13	1	CP24
3RT2517-2AP00	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A	43,13	1	CP24
3RT2518-2AB00	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A	54,63	1	CP24
3RT2518-2AF00	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A	54,63	1	CP24
3RT2518-2AP00	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A	54,63	1	CP24
Tam. S0				
3RT2526-2AB00	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A	103,55	1	CP24
3RT2526-2AF00	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A	103,55	1	CP24
3RT2526-2AP00	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A	103,55	1	CP24
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2516-1BB40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	40,38	1	CP24
3RT2516-1BF40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	40,38	1	CP24
3RT2516-1BM40	4 kW comando DC 220V, le= 9A	40,38	1	CP24
3RT2517-1BB40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	48,74	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores 3RT25, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
3RT2517-1BF40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	48,74	1	CP24
3RT2517-1BM40	5,5 kW comando DC 220V, le= 12A	48,74	1	CP24
3RT2518-1BB40	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A	61,65	1	CP24
3RT2518-1BF40	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A	61,65	1	CP24
3RT2518-1BM40	7,5 kW comando DC 220V, le= 16A	61,65	1	CP24
Tam. S0				
3RT2526-1BB40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	151,05	1	CP24
3RT2526-1BF40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	151,05	1	CP24
3RT2526-1BM40	11 kW comando DC 220V, le= 25A	151,05	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2516-2BB40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	40,38	1	CP24
3RT2516-2BF40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	40,38	1	CP24
3RT2516-2BM40	4 kW comando DC 220V, le= 9A	40,38	1	CP24
3RT2517-2BB40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	48,74	1	CP24
3RT2517-2BF40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	48,74	1	CP24
3RT2517-2BM40	5,5 kW comando DC 220V, le= 12A	48,74	1	CP24
3RT2518-2BB40	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A	61,65	1	CP24
3RT2518-2BF40	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A	61,65	1	CP24
3RT2518-2BM40	7,5 kW comando DC 220V, le= 16A	61,65	1	CP24
3RT2526-2BB40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	151,05	1	CP24
3RT2526-2BF40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	151,05	1	CP24
3RT2526-2BM40	4 kW comando DC 220V, le= 9A	151,05	1	CP24
Comando em AC ou DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S2				
3RT2535-1NB30	18,5 kW comando 20-33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	219,45	1	CP24
3RT2535-1NF30	18,5 kW comando 83-155V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	219,45	1	CP24
3RT2535-1NP30	18,5 kW comando 175-280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	219,45	1	CP24
3RT2536-1NB30	22 kW comando 20-33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	283,10	1	CP24
3RT2536-1NF30	22 kW comando 83-155V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	283,10	1	CP24
3RT2536-1NP30	22 kW comando 175-280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	283,10	1	CP24

Controlo Industrial



Combinações de contactores 3TD, 3TE

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Inversor motor completo 3TD68, 335kW em AC-3/400V				
Comando em AC 50/ 60Hz				
3TD6804-2CF7	335 kW Ie= 630A Us=AC 110-132 V 4NA+4NF	12 255,00	1	CP04
3TD6804-2CM7	335 kW Ie= 630A Us=AC 200-240V 4NA+4NF	11 970,00	1	CP04
Arrancador estrela-triângulo completo 3TE68, 630kW em AC-3/400V				
Comando em AC 50Hz				
Tempo de comutação até 10s				
3TE6804-5CF0	630 kW Ie= 1090A Us=AC 110V	13 015,00	1	CP04
3TE6804-5CP0	630 kW Ie= 1090A Us=AC 230/ 220V	12 540,00	1	CP04



Contactores 3RT, 3RH, 3TB, 3TC, 3TH, 3TK para aplicações especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores 3TK1 para corte de cargas resistivas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 200 ...1000A em AC-1 a 400V				
Comando em AC				
Ligação e fixação por parafuso, 2NA+2NF				
3TK1042-0AB0	130kW , Ie= 200A comando AC 50/60Hz 24V (3TK11/12/13)	950,00	1	CP04
3TK1042-0AF0	130kW , Ie= 200A comando AC 50/60Hz 110/120V	950,00	1	CP04
3TK1042-0AP0	130kW , Ie= 200A comando AC 50/60Hz 220/230V	950,00	1	CP04
3TK1142-0AB0	165kW , Ie= 250A comando AC 50/60Hz 24V (3TK11/12/13)	1 178,00	1	CP04
3TK1142-0AF0	165kW , Ie= 250A comando AC 50/60Hz 110/120V	1 178,00	1	CP04
3TK1142-0AP0	165kW , Ie= 250A comando AC 50/60Hz 220/230V	1 178,00	1	CP04
3TK1242-0AB0	195kW , Ie= 300A comando AC 50/60Hz 24V (3TK11/12/13)	1 415,50	1	CP04
3TK1242-0AF0	195kW , Ie= 300A comando AC 50/60Hz 110/120V	1 415,50	1	CP04
3TK1242-0AP0	195kW , Ie= 300A comando AC 50/60Hz 220/230V	1 415,50	1	CP04
3TK1342-0AB0	230kW , Ie= 350A comando AC 50/60Hz 24V (3TK11/12/13)	2 128,00	1	CP04

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contadores 3RT, 3RH, 3TB, 3TC, 3TH, 3TK para aplicações especiais

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Contadores 3TK1 para corte de cargas resistivas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 200 ...1000A em AC-1 a 400V

Comando em AC

3TK1342-0AF0	230kW, le= 350A comando AC 50/60Hz 110/120V	2 128,00	1	CP04
3TK1342-0AP0	230kW, le= 350A comando AC 50/60Hz 220/230V	2 128,00	1	CP04
3TK1442-0AF0	360kW, le= 550A comando AC 50/60Hz 110/120V	3 087,50	1	CP04
3TK1442-0AP0	360kW, le= 550A comando AC 50/60Hz 220/230V	3 087,50	1	CP04
3TK1542-0AF0	525kW, le= 800A comando AC 50/60Hz 110/120V	4 379,50	1	CP04
3TK1542-0AP0	525kW, le= 800A comando AC 50/60Hz 220/230V	4 379,50	1	CP04
3TK1742-0AF0	655kW, le= 1000A comando AC 50/60Hz 110/120V	5 766,50	1	CP04
3TK1742-0AP0	655kW, le= 1000A comando AC 50/60Hz 220/230V	5 766,50	1	CP04

Contadores para corte de corrente contínua 3TC, 1 e 2 pólos, 32 ...400A em DC-3 a 440V

Contadores bipolares 3TC44 a 3TC56

Comando em DC

3TC4417-0AF4	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando DC 110V	257,45	1	CP04
3TC4417-0AP4	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando DC 230V	257,45	1	CP04
3TC4817-0AB4	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando DC 24V	922,45	1	CP04
3TC4817-0AF4	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando DC 110V	922,45	1	CP04
3TC4817-0AM4	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando DC 220V	922,45	1	CP04
3TC4817-0AP4	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando DC 230V	922,45	1	CP04
3TC5217-0AB4	82kW, le= 220A, 2NA+2NF comando DC 24V	1 434,50	1	CP04
3TC5217-0AF4	82kW, le= 220A, 2NA+2NF comando DC 110V	1 434,50	1	CP04
3TC5617-0AB4	140kW, le= 400A, 2NA+2NF comando DC 24V	4 560,00	1	CP04
3TC5617-0AF4	140kW, le= 400A, 2NA+2NF comando DC 110V	4 560,00	1	CP04

Comando em AC

3TC4417-0BB0	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 24V / AC 60Hz 29V	180,50	1	CP04
3TC4417-0BF0	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 110V / AC 60Hz 132V	180,50	1	CP04
3TC4417-0BP0	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 230V;220V / AC 60Hz 276V;264V	180,50	1	CP04
3TC4817-0BB0	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 24V / AC 60Hz 29V	727,70	1	CP04
3TC4817-0BF0	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 110V / AC 60Hz 132V	727,70	1	CP04
3TC4817-0BM0	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 220V / AC 60Hz 264V	811,30	1	CP04
3TC4817-0BP0	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 230V;220V / AC 60Hz 276V;264V	727,70	1	CP04
3TC5217-0BF0	82kW, le= 220A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 110V / AC 60Hz 132V	1 206,50	1	CP04
3TC5617-0BF0	140kW, le= 400A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 110V / AC 60Hz 132V	3 591,00	1	CP04
3TC5617-0BP0	140kW, le= 400A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 230V;220V / AC 60Hz 276V;264V	3 591,00	1	CP04

Contador unipolar 3TC74, tensão de serviço até 750V, DC-3 a 440V

Comando em DC

3TC7414-0EB	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 24V	2 042,50	1	CP04
3TC7414-0EF	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 110V	2 042,50	1	CP04
3TC7414-0EM	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 220V	2 128,00	1	CP04

Comando em AC

AC 50Hz 230/220V

3TC7414-1CM	140kW	le= 400A	4NA+4NF	2 137,50	1	CP04
-------------	-------	----------	---------	----------	---	------

Controlo Industrial

Contadores 3RT, 3RH, 3TB, 3TC, 3TH, 3TK para aplicações especiais

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Contadores para corte de corrente contínua 3TC, 1 e 2 pólos, 32 ...400A em DC-3 a 440V

Contador bipolar 3TC78, tensão de serviço até 1500V, DC-3 a 400V

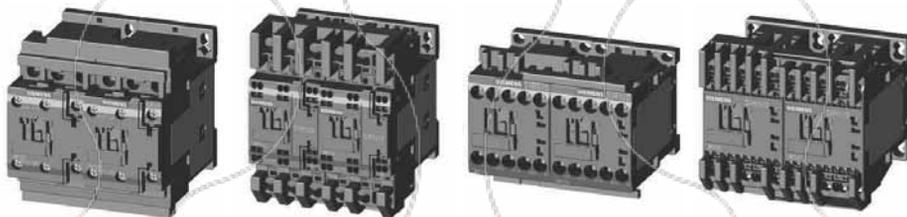
Comando em DC

3TC7814-0EB	140kW, Ie= 400A, 4NA+4NF comando DC 24V	4 541,00	1	CP04
3TC7814-0EF	140kW, Ie= 400A, 4NA+4NF comando DC 110V	4 541,00	1	CP04
3TC7814-0EM	140kW, Ie= 400A, 4NA+4NF comando DC 220V	4 721,50	1	CP04

Comando em AC

AC 50Hz 230/220V

3TC7814-1CM	140kW Ie= 400A 4NA+4NF	4 940,00	1	CP04
-------------	------------------------	----------	---	------



Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 55 Kw

SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Comando em AC 50/60Hz

Ligação por parafuso

Tam. S00

3RA2315-8XB30-1AB0	3 kW	Ie= 7A	AC 24V	86,54	1	CP25
3RA2315-8XB30-1AF0	3 kW	Ie= 7A	AC 110V	86,54	1	CP25
3RA2315-8XB30-1AP0	3 kW	Ie= 7A	AC 230V	86,54	1	CP25
3RA2316-8XB30-1AB0	4 kW	Ie= 9A	AC 24V	91,77	1	CP25
3RA2316-8XB30-1AF0	4 kW	Ie= 9A	AC 110V	91,77	1	CP25
3RA2316-8XB30-1AP0	4 kW	Ie= 9A	AC 230V	91,77	1	CP25
3RA2317-8XB30-1AB0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 24V	108,30	1	CP25
3RA2317-8XB30-1AF0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 110V	108,30	1	CP25
3RA2317-8XB30-1AP0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 230V	108,30	1	CP25
3RA2318-8XB30-1AB0	7.5 kW	Ie= 16A	AC 24V	128,25	1	CP25
3RA2318-8XB30-1AF0	7.5 kW	Ie= 16A	AC 110V	128,25	1	CP25
3RA2318-8XB30-1AP0	7.5 kW	Ie= 16A	AC 230V	128,25	1	CP25

Tam. S0

3RA2324-8XB30-1AC2	5.5 kW	Ie= 12A	AC 24V	128,25	1	CP25
3RA2324-8XB30-1AG2	5.5 kW	Ie= 12A	AC 110V	128,25	1	CP25
3RA2324-8XB30-1AL2	5.5 kW	Ie= 12A	AC 230V	128,25	1	CP25
3RA2325-8XB30-1AC2	7.5 kW	Ie= 17A	AC 24V	156,75	1	CP25
3RA2325-8XB30-1AG2	7.5 kW	Ie= 17A	AC 110V	156,75	1	CP25
3RA2325-8XB30-1AL2	7.5 kW	Ie= 17A	AC 230V	156,75	1	CP25
3RA2326-8XB30-1AC2	11 kW	Ie= 25A	AC 24V	195,70	1	CP25

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 55 Kw SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC 50/60Hz						
Ligação por parafuso						
3RA2326-8XB30-1AG2	11 kW	le= 25A	AC 110V	195,70	1	CP25
3RA2326-8XB30-1AL2	11 kW	le= 25A	AC 230V	195,70	1	CP25
3RA2327-8XB30-1AC2	15 kW	le= 32A	AC 24V	264,10	1	CP25
3RA2327-8XB30-1AG2	15 kW	le= 32A	AC 110V	264,10	1	CP25
3RA2327-8XB30-1AL2	15 kW	le= 32A	AC 230V	264,10	1	CP25
3RA2328-8XB30-1AC2	18.5 kW	le= 38A	AC 24V	290,70	1	CP25
3RA2328-8XB30-1AG2	18.5 kW	le= 38A	AC 110V	290,70	1	CP25
3RA2328-8XB30-1AL2	18.5 kW	le= 38A	AC 230V	290,70	1	CP25
Tam. S2						
3RA2335-8XB30-1AG2	18.5 kW	le= 40A	AC 110V	321,10	1	CP25
3RA2335-8XB30-1AL2	18.5 kW	le= 40A	AC 230V	321,10	1	CP25
3RA2336-8XB30-1AG2	22 kW	le= 50A	AC 110V	391,40	1	CP25
3RA2336-8XB30-1AL2	22 kW	le= 50A	AC 230V	391,40	1	CP25
3RA2337-8XB30-1AG2	30 kW	le= 65A	AC 110V	527,25	1	CP25
3RA2337-8XB30-1AL2	30 kW	le= 65A	AC 230V	527,25	1	CP25
3RA2338-8XB30-1AG2	37 kW	le= 80A	AC 110V	580,45	1	CP25
3RA2338-8XB30-1AL2	37 kW	le= 80A	AC 230V	580,45	1	CP25
Tam. S3						
3RA2345-8XB30-1AG2	37 kW	le= 80A	AC 110V	656,45	1	CP25
3RA2345-8XB30-1AL2	37 kW	le= 80A	AC 230V	656,45	1	CP25
3RA2346-8XB30-1AG2	45 kW	le= 95A	AC 110V	798,00	1	CP25
3RA2346-8XB30-1AL2	45 kW	le= 95A	AC 230V	798,00	1	CP25
3RA2347-8XB30-1AG2	55 kW	le= 110A	AC 110V	910,10	1	CP25
3RA2347-8XB30-1AL2	55 kW	le= 110A	AC 230V	910,10	1	CP25
Ligação por mola de encaixe						
Tam. S00						
3RA2315-8XB30-2AB0	3 kW	le= 7A	AC 24V	86,54	1	CP25
3RA2315-8XB30-2AF0	3 kW	le= 7A	AC 110V	86,54	1	CP25
3RA2315-8XB30-2AP0	3 kW	le= 7A	AC 230V	86,54	1	CP25
3RA2316-8XB30-2AB0	4 kW	le= 9A	AC 24V	91,77	1	CP25
3RA2316-8XB30-2AF0	4 kW	le= 9A	AC 110V	91,77	1	CP25
3RA2316-8XB30-2AP0	4 kW	le= 9A	AC 230V	91,77	1	CP25
3RA2317-8XB30-2AB0	5.5 kW	le= 12A	AC 24V	108,30	1	CP25
3RA2317-8XB30-2AF0	5.5 kW	le= 12A	AC 110V	108,30	1	CP25
3RA2317-8XB30-2AP0	5.5 kW	le= 12A	AC 230V	108,30	1	CP25
3RA2318-8XB30-2AB0	7.5 kW	le= 16A	AC 24V	128,25	1	CP25
3RA2318-8XB30-2AF0	7.5 kW	le= 16A	AC 110V	128,25	1	CP25
3RA2318-8XB30-2AP0	7.5 kW	le= 16A	AC 230V	128,25	1	CP25
Tam. S0						
3RA2324-8XB30-2AC2	5.5 kW	le= 12A	AC 24V	128,25	1	CP25

Controlo Industrial

Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 55 Kw SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC 50/60Hz						
Ligação por mola de encaixe						
3RA2324-8XB30-2AG2	5.5 kW	le= 12A	AC 110V	128,25	1	CP25
3RA2324-8XB30-2AL2	5.5 kW	le= 12A	AC 230V	128,25	1	CP25
3RA2325-8XB30-2AC2	7.5 kW	le= 17A	AC 24V	156,75	1	CP25
3RA2325-8XB30-2AG2	7.5 kW	le= 17A	AC 110V	156,75	1	CP25
3RA2325-8XB30-2AL2	7.5 kW	le= 17A	AC 230V	156,75	1	CP25
3RA2326-8XB30-2AC2	11 kW	le= 25A	AC 24V	195,70	1	CP25
3RA2326-8XB30-2AG2	11 kW	le= 25A	AC 110V	195,70	1	CP25
3RA2326-8XB30-2AL2	11 kW	le= 25A	AC 230V	195,70	1	CP25
3RA2327-8XB30-2AC2	15 kW	le= 32A	AC 24V	264,10	1	CP25
3RA2327-8XB30-2AG2	15 kW	le= 32A	AC 110V	264,10	1	CP25
3RA2327-8XB30-2AL2	15 kW	le= 32A	AC 230V	264,10	1	CP25
3RA2328-8XB30-2AC2	18.5 kW	le= 38A	AC 24V	290,70	1	CP25
3RA2328-8XB30-2AG2	18.5 kW	le= 38A	AC 110V	290,70	1	CP25
3RA2328-8XB30-2AL2	18.5 kW	le= 38A	AC 230V	290,70	1	CP25
Comando em DC						
Ligação por parafuso						
Tam. S00						
3RA2315-8XB30-1BB4	3 kW	le= 7A	DC 24V	96,90	1	CP25
3RA2316-8XB30-1BB4	4 kW	le= 9A	DC 24V	103,55	1	CP25
3RA2317-8XB30-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	119,70	1	CP25
3RA2318-8XB30-1BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	192,85	1	CP25
Tam. S0						
3RA2324-8XB30-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	213,75	1	CP25
3RA2325-8XB30-1BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	247,95	1	CP25
3RA2326-8XB30-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	286,90	1	CP25
3RA2327-8XB30-1BB4	15 kW	le= 32A	DC 24V	375,25	1	CP25
3RA2328-8XB30-1BB4	18.5 kW	le= 38A	DC 24V	408,50	1	CP25
Tam. S00						
Com interface para comunicação						
3RA2315-8XE30-1BB4	3 kW	le= 7A	DC 24V	108,30	1	CP25
3RA2316-8XE30-1BB4	4 kW	le= 9A	DC 24V	113,05	1	CP25
3RA2317-8XE30-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	129,20	1	CP25
3RA2318-8XE30-1BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	202,35	1	CP25
Tam. S0						
Com interface para comunicação						
3RA2324-8XE30-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	220,40	1	CP25
3RA2325-8XE30-1BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	254,60	1	CP25
3RA2326-8XE30-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	292,60	1	CP25
3RA2327-8XE30-1BB4	15 kW	le= 32A	DC 24V	382,85	1	CP25
3RA2328-8XE30-1BB4	18.5 kW	le= 38A	DC 24V	414,20	1	CP25

Controlo Industrial

Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 55 Kw SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC						
Ligação por mola de encaixe						
Tam. S00						
3RA2315-8XB30-2BB4	3 kW	le= 7A	DC 24V	96,90	1	CP25
3RA2316-8XB30-2BB4	4 kW	le= 9A	DC 24V	103,55	1	CP25
3RA2317-8XB30-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	119,70	1	CP25
3RA2318-8XB30-2BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	192,85	1	CP25
Tam. S0						
3RA2324-8XB30-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	213,75	1	CP25
3RA2325-8XB30-2BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	247,95	1	CP25
3RA2326-8XB30-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	286,90	1	CP25
3RA2327-8XB30-2BB4	15 kW	le= 32A	DC 24V	375,25	1	CP25
3RA2328-8XB30-2BB4	18.5 kW	le= 38A	DC 24V	408,50	1	CP25
Tam. S00 Com interface para comunicação						
3RA2315-8XE30-2BB4	3 kW	le= 7A	DC 24V	108,30	1	CP25
3RA2316-8XE30-2BB4	4 kW	le= 9A	DC 24V	113,05	1	CP25
3RA2317-8XE30-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	129,20	1	CP25
3RA2318-8XE30-2BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	202,35	1	CP25
Tam. S0 Com interface para comunicação						
3RA2324-8XE30-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	220,40	1	CP25
3RA2325-8XE30-2BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	254,60	1	CP25
3RA2326-8XE30-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	292,60	1	CP25
3RA2327-8XE30-2BB4	15 kW	le= 32A	DC 24V	382,85	1	CP25
3RA2328-8XE30-2BB4	18.5 kW	le= 38A	DC 24V	414,20	1	CP25
Comando em AC ou DC 50/60Hz						
Ligação por parafuso						
Tam. S2						
3RA2335-8XB30-1NB3	18.5 kW	le= 40A	AC/DC 20...33V	457,90	1	CP25
3RA2336-8XB30-1NB3	22 kW	le= 50A	AC/DC 20...33V	576,65	1	CP25
3RA2337-8XB30-1NB3	30 kW	le= 65A	AC/DC 20...33V	764,75	1	CP25
3RA2338-8XB30-1NB3	37 kW	le= 80A	AC/DC 20...33V	801,80	1	CP25
Tam. S2 Com interface para comunicação						
3RA2335-8XE30-1NB3	18.5 kW	le= 40A	AC/DC 20...33V	470,25	1	CP25
3RA2336-8XE30-1NB3	22 kW	le= 50A	AC/DC 20...33V	587,10	1	CP25
3RA2337-8XE30-1NB3	30 kW	le= 65A	AC/DC 20...33V	778,05	1	CP25
3RA2338-8XE30-1NB3	37 kW	le= 80A	AC/DC 20...33V	812,25	1	CP25
Tam. S3						
3RA2345-8XB30-1NB3	37 kW	le= 80A	AC/DC 20...33V	879,70	1	CP25
3RA2346-8XB30-1NB3	45 kW	le= 95A	AC/DC 20...33V	1 016,50	1	CP25
3RA2347-8XB30-1NB3	55 kW	le= 110A	AC/DC 20...33V	1 045,00	1	CP25
Tam. S3 Com interface para comunicação						
3RA2345-8XE30-1NB3	37 kW	le= 80A	AC/DC 20...33V	910,10	1	CP25
3RA2346-8XE30-1NB3	45 kW	le= 95A	AC/DC 20...33V	1 045,00	1	CP25

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 55 Kw SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC ou DC 50/60Hz				
Ligação por parafuso				
3RA2347-8XE30-1NB3	55 kW Ie= 110A AC/DC 20...33V	1 073,50	1	CP25



Componentes para execução de inversores, 3RA23 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Kit de cablagem para os circuitos principal e de comando				
Ligação por parafuso				
Tam. S00-S00	Composto por:			
3RA2913-2AA1	Encravamento mecânico + 2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem	13,97	1	CP26
Tam. S0-S0	Composto por:			
3RA2923-2AA1	Encravamento mecânico + 2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem	21,00	1	CP26
Tam. S2-S2	Composto por:			
3RA2933-2AA1	2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem (encravamento mecânico não incluído)	22,90	1	CP26
Tam. S3-S3	Composto por:			
3RA2943-2AA1	2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem (encravamento mecânico não incluído)	50,06	1	CP26

Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00-S00	Composto por:			
3RA2913-2AA2	Encravamento mecânico + 2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem	13,97	1	CP26

Kit de cablagem só para o circuito de comando				
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S0-S0	Composto por:			
3RA2923-2AA2	Encravamento mecânico + 2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem	21,00	1	CP26
Tam. S2-S2	Composto por:			
3RA2933-2AA2	2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem (encravamento mecânico não incluído)	22,90	1	CP26
Tam. S3-S3	Composto por:			
3RA2943-2AA2	2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem (encravamento mecânico não incluído)	50,06	1	CP26

Controlo Industrial

Componentes para execução de inversores, 3RA23 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulos de função para ligação ao sistema de comando				
Ligação por parafuso				
Para 3RT20 1; 3RT20 2; 3RT20 3 e 3RT20 4, Tam. S00...S3 Ligação IO-Link, composto por:				
3RA2711-1BA00	Um módulo base e um de acoplamento e um módulo conector adicional para cablagem de um grupo IO-Link	140,60	1	CP26
Para 3RT20 1; 3RT20 2; 3RT20 3 e 3RT20 4, Tam. S00...S3 Ligação AS-interface, composto por:				
3RA2712-1BA00	Um módulo base e um de acoplamento	153,90	1	CP26
Ligação por mola de encaixe				
Para 3RT20 1; 3RT20 2; 3RT20 3 e 3RT20 4, Tam. S00...S3 Ligação IO-Link, composto por:				
3RA2711-2BA00	Um módulo base e um de acoplamento e um módulo conector adicional para cablagem de um grupo IO-Link	140,60	1	CP26
Para 3RT20 1; 3RT20 2; 3RT20 3 e 3RT20 4, Tam. S00...S3 Ligação AS-interface, composto por:				
3RA2712-2BA00	Um módulo base e um de acoplamento	153,90	1	CP26
Ligação por parafuso e por mola de encaixe				
Acessórios para os módulos de função 3RA27 dos 3RT20 1; 3RT20 2; 3RT20 3 e 3RT20 4 Cabos de ligação para módulos de função				
3RA2910-0	Coberturas seláveis	4,98	1	CP26
3RA2711-0EE06	14 pólos, 9cm Para saltar tamanho + 1 espaço	16,53	1	CP26
3RA2711-0EE07	14 pólos, 26cm Para diferentes combinações de espaço	19,09	1	CP26
3RA2711-0EE08	14 pólos, 33,5cm Para diferentes combinações de espaço	19,48	1	CP26
3RA2711-0EE16	10 pólos, 9cm Para separar a tensão auxiliar num grupo IO-Link	21,00	1	CP26
3RA2711-0EE02	14 pólos, 8cm Para saltar tam. S00-S0+ 1 espaço	11,69	1	CP26
3RA2711-0EE03	14 pólos, 21cm Para diferentes combinações de espaço	15,20	1	CP26
3RA2711-0EE04	10 pólos, 8cm Para separar a tensão auxiliar num grupo IO-Link	15,10	1	CP26



Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 90 kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC 50/60Hz				
Ligação por parafuso				
Tam. S00-S00-S00				
3RA2415-8XF31-1AB0	5.5 kW Ie= 12A AC 24V	297,35	1	CP25
3RA2415-8XF31-1AF0	5.5 kW Ie= 12A AC 110V	297,35	1	CP25
3RA2415-8XF31-1AP0	5.5 kW Ie= 12A AC 230V	297,35	1	CP25
3RA2416-8XF31-1AB0	7.5 kW Ie= 17A AC 24V	318,25	1	CP25
3RA2416-8XF31-1AF0	7.5 kW Ie= 17A AC 110V	318,25	1	CP25
3RA2416-8XF31-1AP0	7.5 kW Ie= 17A AC 230V	318,25	1	CP25

Controlo Industrial

Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 90 kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC 50/60Hz						
Ligação por parafuso						
3RA2417-8XF31-1AB0	11 kW	le= 25A	AC 24V	342,95	1	CP25
3RA2417-8XF31-1AF0	11 kW	le= 25A	AC 110V	342,95	1	CP25
3RA2417-8XF31-1AP0	11 kW	le= 25A	AC 230V	342,95	1	CP25
Tam. S0-S0-S0						
3RA2423-8XF32-1AC2	11 kW	le= 25A	AC 24V	360,05	1	CP25
3RA2423-8XF32-1AG2	11 kW	le= 25A	AC 110V	360,05	1	CP25
3RA2423-8XF32-1AL2	11 kW	le= 25A	AC 230V	360,05	1	CP25
3RA2425-8XF32-1AC2	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	AC 24V	426,55	1	CP25
3RA2425-8XF32-1AG2	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	AC 110V	426,55	1	CP25
3RA2425-8XF32-1AL2	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	AC 230V	426,55	1	CP25
3RA2426-8XF32-1AC2	22 kW	le= 50A	AC 24V	528,20	1	CP25
3RA2426-8XF32-1AG2	22 kW	le= 50A	AC 110V	528,20	1	CP25
3RA2426-8XF32-1AL2	22 kW	le= 50A	AC 230V	528,20	1	CP25
Tam. S2-S2-S0						
3RA2434-8XF32-1AC2	22/30 kW	le= 50/ 65A	AC 24V	655,50	1	CP25
3RA2434-8XF32-1AG2	22/30 kW	le= 50/ 65A	AC 110V	655,50	1	CP25
3RA2434-8XF32-1AL2	22/30 kW	le= 50/ 65A	AC 230V	655,50	1	CP25
3RA2435-8XF32-1AC2	37 kW	le= 80A	AC 24V	690,65	1	CP25
3RA2435-8XF32-1AG2	37 kW	le= 80A	AC 110V	690,65	1	CP25
3RA2435-8XF32-1AL2	37 kW	le= 80A	AC 230V	690,65	1	CP25
3RA2436-8XF32-1AC2	45 kW	le= 86A	AC 24V	703,00	1	CP25
3RA2436-8XF32-1AG2	45 kW	le= 86A	AC 110V	703,00	1	CP25
3RA2436-8XF32-1AL2	45 kW	le= 86A	AC 230V	703,00	1	CP25
Tam. S2-S2-S2						
3RA2437-8XF32-1AC2	55 kW	le= 115A	AC 24V	851,20	1	CP25
3RA2437-8XF32-1AG2	55 kW	le= 115A	AC 110V	851,20	1	CP25
3RA2437-8XF32-1AL2	55 kW	le= 115A	AC 230V	851,20	1	CP25
Tam. S3-S3-S2						
3RA2444-8XF32-1AC2	55 kW	le= 115A	AC 24V	950,00	1	CP25
3RA2444-8XF32-1AG2	55 kW	le= 115A	AC 110V	950,00	1	CP25
3RA2444-8XF32-1AL2	55 kW	le= 115A	AC 230V	950,00	1	CP25
3RA2445-8XF32-1AC2	75 kW	le= 150A	AC 24V	988,00	1	CP25
3RA2445-8XF32-1AG2	75 kW	le= 150A	AC 110V	988,00	1	CP25
3RA2445-8XF32-1AL2	75 kW	le= 150A	AC 230V	988,00	1	CP25
3RA2446-8XF32-1AC2	90 kW	le= 160A	AC 24V	1 320,50	1	CP25
3RA2446-8XF32-1AG2	90 kW	le= 160A	AC 110V	1 320,50	1	CP25
3RA2446-8XF32-1AL2	90 kW	le= 160A	AC 230V	1 320,50	1	CP25
Ligação por mola de encaixe						
Tam. S00-S00-S00						
3RA2415-8XF31-2AB0	5.5 kW	le= 12A	AC 24V	297,35	1	CP25

Controlo Industrial

Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 90 kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC 50/60Hz						
Ligação por mola de encaixe						
3RA2415-8XF31-2AF0	5.5 kW	le= 12A	AC 110V	297,35	1	CP25
3RA2415-8XF31-2AP0	5.5 kW	le= 12A	AC 230V	297,35	1	CP25
3RA2416-8XF31-2AB0	7.5 kW	le= 17A	AC 24V	318,25	1	CP25
3RA2416-8XF31-2AF0	7.5 kW	le= 17A	AC 110V	318,25	1	CP25
3RA2416-8XF31-2AP0	7.5 kW	le= 17A	AC 230V	318,25	1	CP25
3RA2417-8XF31-2AB0	11 kW	le= 25A	AC 24V	342,95	1	CP25
3RA2417-8XF31-2AF0	11 kW	le= 25A	AC 110V	342,95	1	CP25
3RA2417-8XF31-2AP0	11 kW	le= 25A	AC 230V	342,95	1	CP25
Tam. S0-S0-S0						
3RA2423-8XF32-2AC2	11 kW	le= 25A	AC 24V	360,05	1	CP25
3RA2423-8XF32-2AG2	11 kW	le= 25A	AC 110V	360,05	1	CP25
3RA2423-8XF32-2AL2	11 kW	le= 25A	AC 230V	360,05	1	CP25
3RA2425-8XF32-2AC2	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	AC 24V	426,55	1	CP25
3RA2425-8XF32-2AG2	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	AC 110V	426,55	1	CP25
3RA2425-8XF32-2AL2	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	AC 230V	426,55	1	CP25
3RA2426-8XF32-2AC2	22 kW	le= 50A	AC 24V	528,20	1	CP25
3RA2426-8XF32-2AG2	22 kW	le= 50A	AC 110V	528,20	1	CP25
3RA2426-8XF32-2AL2	22 kW	le= 50A	AC 230V	528,20	1	CP25
Comando em DC						
Ligação por parafuso						
Tam. S00-S00-S00						
3RA2415-8XF31-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	314,45	1	CP25
3RA2416-8XF31-1BB4	7.5 kW	le= 17A	DC 24V	336,30	1	CP25
3RA2417-8XF31-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	411,35	1	CP25
Tam. S0-S0-S0						
3RA2423-8XF32-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	486,40	1	CP25
3RA2425-8XF32-1BB4	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	DC 24V	558,60	1	CP25
3RA2426-8XF32-1BB4	22 kW	le= 50A	DC 24V	684,95	1	CP25
Tam. S00-S00-S00						
Para ligação AS-Interface						
3RA2415-8XH31-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	418,95	1	CP25
3RA2416-8XH31-1BB4	7.5 kW	le= 17A	DC 24V	443,65	1	CP25
3RA2417-8XH31-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	516,80	1	CP25
Tam. S0-S0-S0						
Para ligação AS-Interface						
3RA2423-8XH32-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	593,75	1	CP25
3RA2425-8XH32-1BB4	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	DC 24V	668,80	1	CP25
3RA2426-8XH32-1BB4	22 kW	le= 50A	DC 24V	793,25	1	CP25
Tam. S2-S2-S0						
Para ligação AS-Interface						
3RA2434-8XH32-1NB3	22 /30 kW	le= 50/ 60A	DC 24V	997,50	1	CP25
3RA2435-8XH32-1NB3	37 kW	le= 80A	DC 24V	1 045,00	1	CP25
3RA2436-8XH32-1NB3	45 kW	le= 86A	DC 24V	1 064,00	1	CP25

Controlo Industrial

Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 90 kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC						
Ligação por parafuso						
Tam. S2-S2-S2			Para ligação AS-Interface			
3RA2437-8XH32-1NB3	55 kW	le= 115A	DC 24V	1 254,00	1	CP25
Tam. S3-S3-S2			Para ligação AS-Interface			
3RA2444-8XH32-1NB3	55 kW	le= 115A	DC 24V	1 368,00	1	CP25
3RA2445-8XH32-1NB3	70 kW	le= 150A	DC 24V	1 425,00	1	CP25
3RA2446-8XH32-1NB3	90 kW	le= 160A	DC 24V	1 681,50	1	CP25
Tam. S00-S00-S00			Para ligação IO-Link			
3RA2415-8XE31-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	398,05	1	CP25
3RA2416-8XE31-1BB4	7.5 kW	le= 17A	DC 24V	418,00	1	CP25
3RA2417-8XE31-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	494,95	1	CP25
Tam. S0-S0-S0			Para ligação IO-Link			
3RA2423-8XE32-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	570,95	1	CP25
3RA2425-8XE32-1BB4	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	DC 24V	644,10	1	CP25
3RA2426-8XE32-1BB4	22 kW	le= 50A	DC 24V	769,50	1	CP25
Tam. S2-S2-S0			Para ligação IO-Link			
3RA2434-8XE32-1NB3	22 /30 kW	le= 50/ 60A	DC 24V	969,00	1	CP25
3RA2435-8XE32-1NB3	37 kW	le= 80A	DC 24V	1 016,50	1	CP25
3RA2436-8XE32-1NB3	45 kW	le= 86A	DC 24V	1 035,50	1	CP25
Tam. S2-S2-S2			Para ligação IO-Link			
3RA2437-8XE32-1NB3	55 kW	le= 115A	DC 24V	1 235,00	1	CP25
Tam. S3-S3-S2			Para ligação IO-Link			
3RA2444-8XE32-1NB3	55 kW	le= 115A	DC 24V	1 349,00	1	CP25
3RA2445-8XE32-1NB3	70 kW	le= 150A	DC 24V	1 406,00	1	CP25
3RA2446-8XE32-1NB3	90 kW	le= 160A	DC 24V	1 662,50	1	CP25
Ligação por mola de encaixe						
Tam. S00-S00-S00						
3RA2415-8XF31-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	314,45	1	CP25
3RA2416-8XF31-2BB4	7.5 kW	le= 17A	DC 24V	336,30	1	CP25
3RA2417-8XF31-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	411,35	1	CP25
Tam. S0-S0-S0			Para ligação AS-Interface			
3RA2423-8XF32-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	486,40	1	CP25
3RA2425-8XF32-2BB4	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	DC 24V	558,60	1	CP25
3RA2426-8XF32-2BB4	22 kW	le= 50A	DC 24V	684,95	1	CP25
Tam. S00-S00-S00			Para ligação AS-Interface			
3RA2415-8XH31-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	418,95	1	CP25
3RA2416-8XH31-2BB4	7.5 kW	le= 17A	DC 24V	443,65	1	CP25
3RA2417-8XH31-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	516,80	1	CP25
Tam. S0-S0-S0			Para ligação AS-Interface			
3RA2423-8XH32-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	593,75	1	CP25
3RA2425-8XH32-2BB4	15/ 18 .5 kW	le= 32/ 40A	DC 24V	668,80	1	CP25
3RA2426-8XH32-2BB4	22 kW	le= 50A	DC 24V	793,25	1	CP25

Controlo Industrial

Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 90 kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Comando em DC

Ligação por mola de encaixe

Tam. S00-S00-S00			Para ligação IO-Link		
3RA2415-8XE31-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	398,05	1 CP25
3RA2416-8XE31-2BB4	7.5 kW	le= 17A	DC 24V	418,00	1 CP25
3RA2417-8XE31-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	494,95	1 CP25
Tam. S0-S0-S0			Para ligação IO-Link		
3RA2423-8XE32-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	570,95	1 CP25
3RA2425-8XE32-2BB4	15/ 18.5 kW	le= 32/ 40A	DC 24V	644,10	1 CP25
3RA2426-8XE32-2BB4	22 kW	le= 50A	DC 24V	769,50	1 CP25

Comando em AC ou DC

Ligação por parafuso

Tam. S2-S2-S0					
3RA2434-8XF32-1NB3	22 /30 kW	le= 50/ 60A	AC/DC 20...33V	883,50	1 CP25
3RA2435-8XF32-1NB3	37 kW	le= 80A	AC/DC 20...33V	928,15	1 CP25
3RA2436-8XF32-1NB3	45 kW	le= 86A	AC/DC 20...33V	946,20	1 CP25
Tam. S2-S2-S2					
3RA2437-8XF32-1NB3	55 kW	le= 115A	AC/DC 20...33V	1 159,00	1 CP25
Tam. S3-S3-S2					
3RA2444-8XF32-1NB3	55 kW	le= 115A	AC/DC 20...33V	1 140,00	1 CP25
3RA2445-8XF32-1NB3	70 kW	le= 150A	AC/DC 20...33V	1 301,50	1 CP25
3RA2446-8XF32-1NB3	90 kW	le= 160A	AC/DC 20...33V	1 567,50	1 CP25



Componentes para execução de arrancadores estrela-triângulo 3RA24 SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Kit de cablagem para os circuitos principal e de comando

Ligação por parafuso

p/ Tam. S00-S00-S00 Composto por:					
3RA2913-2BB1	Encravamento mecânico + 4 clips de fixação + shunt estrela + 2 pentes de cablagem			10,93	1 CP26
p/Tam. S0-S0-S0 Composto por:					
3RA2923-2BB1	Encravamento mecânico + 4 clips de fixação + shunt estrela + 2 pentes de cablagem			23,56	1 CP26
p/ Tam. S2-S2-S0 Composto por:					
3RA2933-2C	4 clips de fixação + shunt estrela S0 + espaçador + 2 pentes de cablagem p/potência + conj. Cabos p/comando			25,46	1 CP26

Controlo Industrial

Componentes para execução de arrancadores estrela-triângulo 3RA24 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Kit de cablagem para os circuitos principal e de comando

Ligação por parafuso

p/ Tam. S2-S2-S0 Composto por:

3RA2933-2BB1 4 clips de fixação + shunt estrela S2 + pentes de cablagem p/potência e comando 34,39 1 CP26

p/ Tam. S3-S3-S2 Composto por:

3RA2943-2C 2 clips de fixação + shunt estrela S2 + espaçador + pentes de cablagem (S3-S2) p/potência + conj. Cabos p/comando 35,72 1 CP26

p/ Tam. S3-S3-S3 Composto por:

3RA2943-2BB1 4 clips de fixação + shunt estrela S3 + pentes de cablagem p/potência e comando 35,72 1 CP26

Ligação por mola de encaixe

p/Tam. S0-S0-S0 Composto por:

3RA2923-2BB2 Encravamento mecânico + 4 clips de fixação + shunt estrela + 2 pentes de cablagem 23,56 1 CP26

p/ Tam. S2-S2-S0 Composto por:

3RA2933-2C 4 clips de fixação + shunt estrela S0 + espaçador + 2 pentes de cablagem p/potência + conj. Cabos p/comando 25,46 1 CP26

p/Tam. S2-S2-S2 Composto por:

3RA2933-2BB2 4 clips de fixação + shunt estrela S2 + pentes de cablagem p/potência + conj. cabos p/comando 34,39 1 CP26

p/ Tam. S3-S3-S2 Composto por:

3RA2943-2C 2 clips de fixação + shunt estrela S2 + espaçador + pentes de cablagem (S3-S2) p/potência + conj. Cabos p/comando 35,72 1 CP26

p/ Tam. S3-S3-S3 Composto por:

3RA2943-2BB2 4 clips de fixação + shunt estrela S3 + pentes de cablagem p/potência + conj. Cabos p/comando 35,72 1 CP26

Kit de cablagem só para o circuito de comando

Ligação por mola de encaixe

p/Tam. S00-S00-S00 Composto por:

3RA2913-2BB2 Encravamento mecânico + 4 clips de fixação + shunt estrela + 2 pentes de cablagem 10,93 1 CP26

Terminais de alimentação trifásicos

Ligação por parafuso

Bloco de terminal de alimentação para o contactor de linha, para grande secção de cabo, p/ 3RT20 1 , Tam. S00

3RA2913-3K 6 mm² 13,30 1 CP26

Bloco de terminal de alimentação para o contactor de linha, para grande secção de cabo, p/ 3RT20 2 , Tam. S0

3RV2925-5AB Ligação por cima Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-16mm² flexível com ponteira: 2,5-16mm² 10,83 1 CP28

Bloco de terminal de alimentação para o contactor de linha, para grande secção de cabo, p/ 3RT20 3 , Tam. S2

3RV2935-5A Ligação por cima Secção dos condutores, unifilar ou multifilar: 2x(5-50mm²) / 1x(2,5-70mm²) ; flexível com ponteira: 2x(2,5-35m) 19,57 1 CP28

Barramento trifásico

Ligação por parafuso

Ligação por fases de todos os ter. de entrada do contactor de linha (Q11) e do contactor delta (Q13), p/ 3RT20 2 , Tam. S0

3RV1915-1AB Para 2 disjuntores 45 mm In= 63A a 690V 10,45 1 CP09

Controlo Industrial

Componentes para execução de arrancadores estrela-triângulo 3RA24 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Ligação em paralelo				
Ligação por parafuso, Shunt estrela				
p/ 3RT20 1 , Tam. S00				
3RT1916-4BA31	Sem terminal para ligação	3,42	1	CP02
p/ 3RT20 2 , Tam. S0				
3RT1926-4BA31	Sem terminal para ligação	3,42	1	CP02
p/ 3RT20 3 , Tam. S2				
3RT1936-4BA31	Sem terminal para ligação	7,23	1	CP02
p/ 3RT20 4 , Tam. S3				
3RT1946-4BA31	Sem terminal para ligação	9,46	1	CP02
Ligação por mola de encaixe, Shunt estrela				
p/ 3RT20 1 , Tam. S00				
3RT2916-4BA32	Sem terminal para ligação	3,42	1	CP26
p/ 3RT20 2 , Tam. S0				
3RT2926-4BA32	Sem terminal para ligação	3,42	1	CP26
p/ 3RT20 3 , Tam. S2				
3RT1936-4BA31	Sem terminal para ligação	7,23	1	CP02
p/ 3RT20 4 , Tam. S3				
3RT1946-4BA31	Sem terminal para ligação	9,46	1	CP02
Módulos de função para arrancador estrela-triângulo				
Ligação por parafuso e mola de encaixe				
p/ Tam. S00...S3				
Composto por:				
3RA2816-0EW20	Um módulo base e um de acoplamento e dois módulos conectores;24...240V AC/DC; 0.5...60s (10, 30,60s seleccionável)	146,30	1	CP26
Módulos de função para ligação ao sistema de comando				
Ligação por parafuso				
p/ Tam. S00...S3				
Ligação IO-Link, composto por:				
3RA2711-1CA00	Um módulo base e um de acoplamento e dois módulos conectores e um módulo adicional para cablagem de um grupo IO-Link	219,45	1	CP26
p/ Tam. S00...S3				
Ligação AS-interface, composto por:				
3RA2712-1CA00	Um módulo base e dois de acoplamento	239,40	1	CP26
Ligação por mola de encaixe				
p/ Tam. S00...S3				
Ligação IO-Link, composto por:				
3RA2711-2CA00	Um módulo base e um de acoplamento e dois módulos conectores e um módulo adicional para cablagem de um grupo IO-Link	219,45	1	CP26
p/ Tam. S00...S3				
Ligação AS-interface, composto por:				
3RA2712-2CA00	Um módulo base e dois de acoplamento	239,40	1	CP26

Controlo Industrial



Contactores auxiliares 3RH2, 4 e 8 pólos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando AC

Ligação por parafuso

Tam. S00

Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2122-1AB00	2NA+2NF, AC 50Hz/24V	36,26	1	CP23
3RH2122-1AF00	2NA+2NF, AC 50Hz/110V	36,26	1	CP23
3RH2122-1AP00	2NA+2NF, AC 50Hz/230V	36,26	1	CP23
3RH2122-1AV00	2NA+2NF, AC 50Hz/400V	39,79	1	CP23
3RH2131-1AB00	3NA+1NF, AC 50Hz/24V	36,26	1	CP23
3RH2131-1AF00	3NA+1NF, AC 50Hz/110V	36,26	1	CP23
3RH2131-1AP00	3NA+1NF, AC 50Hz/230V	36,26	1	CP23
3RH2131-1AV00	3NA+1NF, AC 50Hz/400V	39,79	1	CP23
3RH2140-1AB00	4NA, AC 50Hz/24V	36,26	1	CP23
3RH2140-1AF00	4NA, AC 50Hz/110V	36,26	1	CP23
3RH2140-1AP00	4NA, AC 50Hz/230V	36,26	1	CP23
3RH2140-1AV00	4NA, AC 50Hz/400V	39,79	1	CP23
3RH2244-1AP00	4NA+4NF insubstituíveis, AC 230V	59,29	1	CP23
3RH2262-1AP00	6NA+2NF insubstituíveis, AC 230V	59,29	1	CP23

Ligação por mola de encaixe

Tam. S00

Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2122-2AB00	2NA+2NF, AC 50Hz/24V	36,26	1	CP23
3RH2122-2AF00	2NA+2NF, AC 50Hz/110V	36,26	1	CP23
3RH2122-2AP00	2NA+2NF, AC 50Hz/230V	36,26	1	CP23
3RH2122-2AV00	2NA+2NF, AC 50Hz/400V	39,79	1	CP23
3RH2131-2AB00	3NA+1NF, AC 50Hz/24V	36,26	1	CP23
3RH2131-2AF00	3NA+1NF, AC 50Hz/110V	36,26	1	CP23
3RH2131-2AP00	3NA+1NF, AC 50Hz/230V	36,26	1	CP23
3RH2140-2AB00	4NA, AC 50Hz/24V	36,26	1	CP23
3RH2140-2AF00	4NA, AC 50Hz/110V	36,26	1	CP23
3RH2140-2AP00	4NA, AC 50Hz/230V	36,26	1	CP23
3RH2140-2AV00	4NA, AC 50Hz/400V	39,79	1	CP23
3RH2244-2AP00	4NA+4NF insubstituíveis, AC 230V	59,29	1	CP23
3RH2262-2AP00	6NA+2NF insubstituíveis, AC 230V	59,29	1	CP23

Controlo Industrial

Contactores auxiliares 3RH2, 4 e 8 pólos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00		Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A		
3RH2122-1BB40	2NA+2NF, DC 24V	41,92	1	CP23
3RH2122-1BF40	2NA+2NF, DC 110V	41,92	1	CP23
3RH2122-1BM40	2NA+2NF, DC 220V	41,92	1	CP23
3RH2131-1BB40	3NA+1NF, DC 24V	41,92	1	CP23
3RH2131-1BF40	3NA+1NF, DC 110V	41,92	1	CP23
3RH2131-1BM40	3NA+1NF, DC 220V	41,92	1	CP23
3RH2140-1BB40	4NA, DC 24V	41,92	1	CP23
3RH2140-1BF40	4NA, DC 110V	41,92	1	CP23
3RH2140-1BM40	4NA, DC 220V	41,92	1	CP23
3RH2244-1BB40	4NA+4NF insubstituíveis, AC 230V	64,34	1	CP23
3RH2262-1BB40	6NA+2NF insubstituíveis, AC 230V	64,34	1	CP23
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00		Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A		
3RH2122-2BB40	2NA+2NF, DC 24V	41,92	1	CP23
3RH2122-2BF40	2NA+2NF, DC 110V	41,92	1	CP23
3RH2122-2BM40	2NA+2NF, DC 220V	41,92	1	CP23
3RH2131-2BB40	3NA+1NF, DC 24V	41,92	1	CP23
3RH2131-2BF40	3NA+1NF, DC 110V	41,92	1	CP23
3RH2131-2BM40	3NA+1NF, DC 220V	41,92	1	CP23
3RH2140-2BB40	4NA, DC 24V	41,92	1	CP23
3RH2140-2BF40	4NA, DC 110V	41,92	1	CP23
3RH2140-2BM40	4NA, DC 220V	41,92	1	CP23
3RH2244-2BB40	4NA+4NF insubstituíveis, AC 230V	64,34	1	CP23
3RH2262-2BB40	6NA+2NF insubstituíveis, AC 230V	64,34	1	CP23

Controlo Industrial



Contadores auxiliares de interface 3RH21 para manobra de circuitos auxiliares, 4 contactos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us

Consumo da bobina 2,3W a 24V, tam. S00, ligação por parafuso
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2122-1HB40	2NA+2NF	41,92	1	CP23
3RH2131-1HB40	3NA+1NF	41,92	1	CP23
3RH2140-1HB40	4NA	41,92	1	CP23
3RH2122-1JB40	2NA+2NF com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2131-1JB40	3NA+1NF com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2140-1JB40	4NA com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2122-1KB40	2NA+2NF com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2131-1KB40	3NA+1NF com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2140-1KB40	4NA com varistor integrado	47,07	1	CP23

Consumo da bobina 2,3W a 24V, tam. S00, ligação por mola de encaixe
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2122-2HB40	2NA+2NF	41,92	1	CP23
3RH2131-2HB40	3NA+1NF	41,92	1	CP23
3RH2140-2HB40	4NA	41,92	1	CP23
3RH2122-2JB40	2NA+2NF com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2131-2JB40	3NA+1NF com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2140-2JB40	4NA com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2122-2KB40	2NA+2NF com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2131-2KB40	3NA+1NF com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2140-2KB40	4NA com varistor integrado	47,07	1	CP23

Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,85 a 1,85x Us

Consumo da bobina 1,4W a 24V, tam. S00, ligação por parafuso
Ie/AC-15/ AC-14 a 230V: 10A

3RH2131-1SB40	3NA+1NF com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2122-1MB40-0KT0	2NA+2NF	41,92	1	CP23
3RH2131-1MB40-0KT0	3NA+1NF	41,92	1	CP23
3RH2140-1MB40-0KT0	4NA	41,92	1	CP23
3RH2122-1SB40	2NA+2NF com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2122-1VB40	2NA+2NF com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2131-1VB40	3NA+1NF com diodo integrado	48,38	1	CP23

Controlo Industrial

Contadores auxiliares de interface 3RH21 para manobra de circuitos auxiliares, 4 contactos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,85 a 1,85x Us				
Consumo da bobina 1,4W a 24V, tam. S00, ligação por parafuso				
3RH2140-1SB40	4NA com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2140-1VB40	4NA com diodo integrado	48,38	1	CP23
Consumo da bobina 1,4W a 24V, tam. S00, ligação por mola de encaixe				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A				
3RH2122-2MB40-0KT0	2NA+2NF	41,92	1	CP23
3RH2131-2MB40-0KT0	3NA+1NF	41,92	1	CP23
3RH2140-2MB40-0KT0	4NA	41,92	1	CP23
3RH2122-2SB40	2NA+2NF com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2122-2VB40	2NA+2NF com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2131-2SB40	3NA+1NF com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2131-2VB40	3NA+1NF com diodo integrado	48,38	1	CP23
3RH2140-2SB40	4NA com varistor integrado	47,07	1	CP23
3RH2140-2VB40	4NA com diodo integrado	48,38	1	CP23



Contadores auxiliares 3RH24, duas bobinas, 4 pólos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC				
Ligação por parafuso				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A				
3RH2440-1AB00	4NA, AC 50Hz/24V	124,23	1	CP23
3RH2440-1AF00	4NA, AC 50Hz/110V	124,23	1	CP23
3RH2440-1AP00	4NA, AC 50Hz/230V	124,23	1	CP23
3RH2422-1AB00	3NA+1NF, AC 50Hz/24V	124,23	1	CP23
3RH2422-1AF00	2NA+2NF, AC 50Hz/110V	124,23	1	CP23
3RH2422-1AP00	2NA+2NF, AC 50Hz/230V	124,23	1	CP23
3RH2431-1AB00	3NA+1NF, AC 50Hz/24V	124,23	1	CP23
3RH2431-1AF00	3NA+1NF, AC 50Hz/110V	124,23	1	CP23
3RH2431-1AP00	3NA+1NF, AC 50Hz/230V	124,23	1	CP23

Controlo Industrial

Contadores auxiliares 3RH24, duas bobinas, 4 pólos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando DC				
Ligação por parafuso				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A				
3RH2422-1BB40	2NA+2NF, DC 24V	130,29	1	CP23
3RH2422-1BF40	2NA+2NF, DC 110V	130,29	1	CP23
3RH2422-1BM40	2NA+2NF, DC 220V	130,29	1	CP23
3RH2431-1BB40	3NA+1NF, DC 24V	130,29	1	CP23
3RH2431-1BF40	3NA+1NF, DC 110V	130,29	1	CP23
3RH2431-1BM40	3NA+1NF, DC 220V	130,29	1	CP23
3RH2440-1BB40	4NA, DC 24V	130,29	1	CP23
3RH2440-1BF40	4NA, DC 110V	130,29	1	CP23
3RH2440-1BM40	4NA, DC 220V	130,29	1	CP23



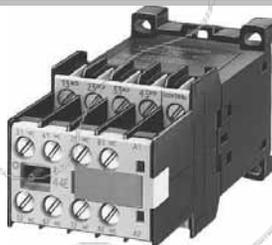
Contadores auxiliares 3TH4

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contadores auxiliares 3TH4, 8 e 10 contactos				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A, 8 contactos				
Us= AC 50Hz 230/ 220V				
3TH4280-0AP0	8NA	Índice de contactos 80 E segundo DIN EN 50011	67,71	1 CP06
3TH4271-0AP0	7NA+1NF	Índice de contactos 71 E segundo DIN EN 50011	67,71	1 CP06
3TH4262-0AP0	6NA+2NF	Índice de contactos 62 E segundo DIN EN 50011	67,71	1 CP06
3TH4253-0AP0	5NA+3NF	Índice de contactos 53 E segundo DIN EN 50011	67,71	1 CP06
3TH4244-0AP0	4NA+4NF	Índice de contactos 44 E segundo DIN EN 50011	67,71	1 CP06
3TH4293-0AP0	3NA+3NF+(1NA+1NF em avanço)	Índice de contactos 44 E, U segundo DIN EN 50011	80,51	1 CP06
Us= DC 24V				
3TH4280-0BB4	8NA	Índice de contactos 80 E segundo DIN EN 50011	117,37	1 CP06
3TH4271-0BB4	7NA+1NF	Índice de contactos 71 E segundo DIN EN 50011	117,37	1 CP06
3TH4262-0BB4	6NA+2NF	Índice de contactos 62 E segundo DIN EN 50011	117,37	1 CP06
3TH4253-0BB4	5NA+3NF	Índice de contactos 53 E segundo DIN EN 50011	117,37	1 CP06
3TH4244-0BB4	4NA+4NF	Índice de contactos 44 E segundo DIN EN 50011	121,25	1 CP06
3TH4293-0BB4	3NA+3NF+(1NA+1NF em avanço)	Índice de contactos 44 E, U segundo DIN EN 50011	128,04	1 CP06

Controlo Industrial

Contadores auxiliares 3TH4

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contadores auxiliares 3TH4, 8 e 10 contactos				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A, 10 contactos				
Us=AC 50 Hz 230/220V				
3TH4310-0AP0	10NA Índice de contactos 100 E segundo DIN EN 50011	102,82	1	CP06
3TH4391-0AP0	9NA+1NF Índice de contactos 91 E segundo DIN EN 50011	102,82	1	CP06
3TH4382-0AP0	8NA+2NF Índice de contactos 82 E segundo DIN EN 50011	102,82	1	CP06
3TH4373-0AP0	7NA+3NF Índice de contactos 73 E segundo DIN EN 50011	102,82	1	CP06
3TH4346-0AP0	6NA+2NF+(1NA+1NF) em avanço índice de contactos 73 E, U segundo DIN EN 50011	115,43	1	CP06
3TH4364-0AP0	6NA+4NF Índice de contactos 64 E segundo DIN EN 50011	102,82	1	CP06
3TH4355-0AP0	5NA+5NF Índice de contactos 55 E segundo DIN EN 50011	102,82	1	CP06
3TH4394-0AP0	4NA+4NF+(1NA+1NF) em avanço índice de contactos 55 E, U segundo DIN EN 50011	115,43	1	CP06
Us=DC 24V				
3TH4310-0BB4	10NA Índice de contactos 100 E segundo DIN EN 50011	154,23	1	CP06
3TH4391-0BB4	9NA+1NF Índice de contactos 91 E segundo DIN EN 50011	154,23	1	CP06
3TH4382-0BB4	8NA+2NF Índice de contactos 82 E segundo DIN EN 50011	154,23	1	CP06
3TH4373-0BB4	7NA+3NF Índice de contactos 73 E segundo DIN EN 50011	154,23	1	CP06
3TH4346-0BB4	6NA+2NF+(1NA+1NF) em avanço índice de contactos 73 E, U segundo DIN EN 50011	166,84	1	CP06
3TH4364-0BB4	6NA+4NF Índice de contactos 64 E segundo DIN EN 50011	154,23	1	CP06
3TH4355-0BB4	5NA+5NF Índice de contactos 55 E segundo DIN EN 50011	154,23	1	CP06
3TH4394-0BB4	4NA+4NF+(1NA+1NF) em avanço índice de contactos 55 E, U segundo DIN EN 50011	166,84	1	CP06



Contadores auxiliares 3TH2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contadores auxiliares 3TH2, 4 contactos				
Ie/AC15/AC-14 a 230/220V= 4A				
Ligação por parafusos, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm				
Comando em AC, Us: AC50Hz 230/220V				
3TH2040-0AP0	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	45,49	1	CP06
3TH2031-0AP0	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	45,49	1	CP06
3TH2022-0AP0	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	45,49	1	CP06

Controlo Industrial

Contadores auxiliares 3TH2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contadores auxiliares 3TH2, 4 contactos				
le/AC15/AC-14 a 230/220V= 4A				
Ligação por parafusos, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm				
Comando em DC, Us: DC 24V				
3TH2040-0BB4	4NA	Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	51,51	1 CP06
3TH2031-0BB4	3NA+1NF	Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	51,51	1 CP06
3TH2022-0BB4	2NA+2NF	Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	51,51	1 CP06
Ligação por pinos de soldar, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm				
Comando em AC, Us: AC50Hz 230/220V				
3TH2040-6AP0	4NA	Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	44,23	1 CP06
3TH2031-6AP0	3NA+1NF	Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	44,23	1 CP06
3TH2022-6AP0	2NA+2NF	Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	44,23	1 CP06
Ligação por pinos de soldar, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm				
Comando em DC, Us: DC 24V				
3TH2040-6BB4	4NA	Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	51,22	1 CP06
3TH2031-6BB4	3NA+1NF	Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	51,22	1 CP06
3TH2022-6BB4	2NA+2NF	Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	51,22	1 CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm				
Comando em AC, Us: AC50Hz 230/220V				
3TH2040-3AP0	4NA	Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	38,61	1 CP06
3TH2031-3AP0	3NA+1NF	Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	38,61	1 CP06
3TH2022-3AP0	2NA+2NF	Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	38,61	1 CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm				
Comando em DC, Us: DC 24V				
3TH2040-3BB4	4NA	Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	45,69	1 CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm				
Comando em DC, Us: DC 24V				
3TH2031-3BB4	3NA+1NF	Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	45,69	1 CP06
3TH2022-3BB4	2NA+2NF	Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	45,69	1 CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso na diagonal				
Comando em AC, Us: AC50Hz 230/220V				
3TH2040-7AP0	4NA	Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	37,44	1 CP06
3TH2031-7AP0	3NA+1NF	Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	36,76	1 CP06
3TH2022-7AP0	2NA+2NF	Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	36,76	1 CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso na diagonal				
Comando em DC, Us: DC 24V				
3TH2040-7BB4	4NA	Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	44,91	1 CP06
3TH2031-7BB4	3NA+1NF	Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	44,91	1 CP06
3TH2022-7BB4	2NA+2NF	Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	44,91	1 CP06

Controlo Industrial



Contactores de interface 3RT20, para manobra de motores, tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us

Consumo da bobina 2,8W a 24V

Tam. S00

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
		Ligação por parafuso		
3RT2015-1HB41	3 kW le= 7A	36,96	1	CP24
3RT2015-1HB42	3 kW le= 7A	36,96	1	CP24
3RT2015-1JB41	3 kW le= 7A	42,94	1	CP24
3RT2015-1JB42	3 kW le= 7A	42,94	1	CP24
3RT2015-1KB41	3 kW le= 7A	42,08	1	CP24
3RT2015-1KB42	3 kW le= 7A	42,08	1	CP24
3RT2016-1HB41	4 kW le= 9A	39,33	1	CP24
3RT2016-1HB42	4 kW le= 9A	39,33	1	CP24
3RT2016-1JB41	4 kW le= 9A	45,41	1	CP24
3RT2016-1JB42	4 kW le= 9A	45,41	1	CP24
3RT2016-1KB41	4 kW le= 9A	44,74	1	CP24
3RT2016-1KB42	4 kW le= 9A	44,74	1	CP24
3RT2017-1HB41	5,5 kW le= 12A	47,31	1	CP24
3RT2017-1HB42	5,5 kW le= 12A	47,31	1	CP24
3RT2017-1JB41	5,5 kW le= 12A	53,96	1	CP24
3RT2017-1JB42	5,5 kW le= 12A	53,96	1	CP24
3RT2017-1KB41	5,5 kW le= 12A	53,20	1	CP24
3RT2017-1KB42	5,5 kW le= 12A	53,20	1	CP24

Tam. S00

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
		Ligação por mola de encaixe		
3RT2015-2HB41	3 kW le= 7A	36,96	1	CP24
3RT2015-2HB42	3 kW le= 7A	36,96	1	CP24
3RT2015-2JB41	3 kW le= 7A	42,94	1	CP24
3RT2015-2JB42	3 kW le= 7A	42,94	1	CP24
3RT2015-2KB41	3 kW le= 7A	42,08	1	CP24
3RT2015-2KB42	3 kW le= 7A	42,08	1	CP24
3RT2016-2HB41	4 kW le= 9A	39,33	1	CP24
3RT2016-2HB42	4 kW le= 9A	39,33	1	CP24
3RT2016-2JB41	4 kW le= 9A	45,41	1	CP24
3RT2016-2JB42	4 kW le= 9A	45,41	1	CP24
3RT2016-2KB41	4 kW le= 9A	44,74	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de interface 3RT20, para manobra de motores, tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us						
Consumo da bobina 2,8W a 24V						
3RT2016-2KB42	4 kW	le= 9A	1NF, com varistor integrado	44,74	1	CP24
3RT2017-2HB41	5,5 kW	le= 12A	1NA	47,31	1	CP24
3RT2017-2HB42	5,5 kW	le= 12A	1NF	47,31	1	CP24
3RT2017-2JB41	5,5 kW	le= 12A	1NA, com diodo integrado	53,96	1	CP24
3RT2017-2JB42	5,5 kW	le= 12A	1N, com diodo integrado	53,96	1	CP24
3RT2017-2KB41	5,5 kW	le= 12A	1NA, com varistor integrado	53,20	1	CP24
3RT2017-2KB42	5,5 kW	le= 12A	1NF, com varistor integrado	53,20	1	CP24
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us						
Consumo da bobina 4,8W a 24V						
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RT2024-1KB40	5,5 kW	le= 12A	1NA+1NF, com varistor integrado	94,05	1	CP24
3RT2025-1KB40	7,5 kW	le= 17A	1NA+1NF, com varistor integrado	112,10	1	CP24
3RT2026-1KB40	11 kW	le= 25A	1NA+1NF, com varistor integrado	132,05	1	CP24
3RT2027-1KB40	15kW	le= 32A	1NA+1NF, com varistor integrado	173,85	1	CP24
Tam. S0			Ligação por mola de encaixe			
3RT2024-2KB40	5,5 kW	le= 12A	1NA+1NF, com varistor integrado	94,05	1	CP24
3RT2025-2KB40	7,5 kW	le= 17A	1NA+1NF, com varistor integrado	112,10	1	CP24
3RT2026-2KB40	11 kW	le= 25A	1NA+1NF, com varistor integrado	132,05	1	CP24
3RT2027-2KB40	15kW	le= 32A	1NA+1NF, com varistor integrado	173,85	1	CP24
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,85 a 1,85x Us						
Consumo da bobina 1,6W a 24V						
Tam. S00			Ligação por parafuso			
3RT2015-1MB41-0KT0	3 kW	le= 7A	1NA	36,96	1	CP24
3RT2015-1MB42-0KT0	3 kW	le= 7A	1NF	36,96	1	CP24
3RT2015-1VB41	3 kW	le= 7A	1NA, com diodo integrado	42,94	1	CP24
3RT2015-1VB42	3 kW	le= 7A	1NF, com diodo integrado	42,94	1	CP24
3RT2015-1SB41	3 kW	le= 7A	1NA, com varistor integrado	42,08	1	CP24
3RT2015-1SB42	3 kW	le= 7A	1NF, com varistor integrado	42,08	1	CP24
3RT2016-1MB41-0KT0	4 kW	le= 9A	1NA	39,33	1	CP24
3RT2016-1MB42-0KT0	4 kW	le= 9A	1NF	39,33	1	CP24
3RT2016-1VB41	4 kW	le= 9A	1NAcom diodo integrado	45,41	1	CP24
3RT2016-1VB42	4 kW	le= 9A	1NFcom diodo integrado	45,41	1	CP24
3RT2016-1SB41	4 kW	le= 9A	1NAcom varistor integrado	44,65	1	CP24
3RT2016-1SB42	4 kW	le= 9A	1NFcom varistor integrado	44,65	1	CP24
3RT2017-1MB41-0KT0	5,5 kW	le= 12A	1NA	47,31	1	CP24
3RT2017-1MB42-0KT0	5,5 kW	le= 12A	1NF	47,31	1	CP24
3RT2017-1VB41	5,5 kW	le= 12A	1NA, com diodo integrado	53,96	1	CP24
3RT2017-1VB42	5,5 kW	le= 12A	1N, com diodo integrado	53,96	1	CP24
3RT2017-1SB41	5,5 kW	le= 12A	1NA, com varistor integrado	53,20	1	CP24
3RT2017-1SB42	5,5 kW	le= 12A	1NF, com varistor integrado	53,20	1	CP24

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contactores de interface 3RT20, para manobra de motores, tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

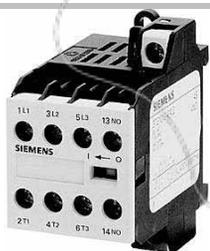
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,85 a 1,85x Us

Consumo da bobina 1,6W a 24V

Tam. S00

Ligação por mola de encaixe

Referência	Descrição	le=	Ligação	Preço	Qt.min.	Grupo
3RT2015-2MB41-0KT0	3 kW	7A	1NA	36,96	1	CP24
3RT2015-2MB42-0KT0	3 kW	7A	1NF	36,96	1	CP24
3RT2015-2VB41	3 kW	7A	1NA, com diodo integrado	42,94	1	CP24
3RT2015-2VB42	3 kW	7A	1N, com diodo integrado	42,94	1	CP24
3RT2015-2SB41	3 kW	7A	1NA, com varistor integrado	42,08	1	CP24
3RT2015-2SB42	3 kW	7A	1NF, com varistor integrado	42,08	1	CP24
3RT2016-2MB41-0KT0	4 kW	9A	1NA	39,33	1	CP24
3RT2016-2MB42-0KT0	4 kW	9A	1NF	39,33	1	CP24
3RT2016-2VB41	4 kW	9A	1NA, com diodo integrado	45,41	1	CP24
3RT2016-2VB42	4 kW	9A	1N, com diodo integrado	45,41	1	CP24
3RT2016-2SB41	4 kW	9A	1NA, com varistor integrado	44,65	1	CP24
3RT2016-2SB42	4 kW	9A	1NF, com varistor integrado	44,65	1	CP24
3RT2017-2MB41-0KT0	5,5 kW	12A	1NA	47,31	1	CP24
3RT2017-2MB42-0KT0	5,5 kW	12A	1NF	47,31	1	CP24
3RT2017-2VB41	5,5 kW	12A	1NA, com diodo integrado	53,96	1	CP24
3RT2017-2VB42	5,5 kW	12A	1N, com diodo integrado	53,96	1	CP24
3RT2017-2SB41	5,5 kW	12A	1NA, com varistor integrado	53,20	1	CP24
3RT2017-2SB42	5,5 kW	12A	1NF, com varistor integrado	53,20	1	CP24



Contactores miniatura 3TG10

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Contactor miniatura, tetrapolar, 4kW, 3TG, em AC-3 a 400V

Comando em AC, 45-450 Hz

Ligação por parafuso

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TG1010-0AC2	4 kW, le= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 24V	27,98	1	CP04
3TG1010-0AG2	4 kW, le= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 110V	27,98	1	CP04
3TG1010-0AL2	4 kW, le= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 230V	27,98	1	CP04
3TG1001-0AC2	4 kW, le= 8.4A, 3NA+1NF comando AC 45...450Hz, 24V	27,98	1	CP04
3TG1001-0AG2	4 kW, le= 8.4A, 3NA+ 1NF comando AC 45...450Hz, 110V	27,98	1	CP04
3TG1001-0AL2	4 kW, le= 8.4A, 3NA+ 1NF comando AC 45...450Hz, 230V	27,98	1	CP04

Controlo Industrial

Contactores miniatura 3TG10

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactora miniatura, tetrapolar, 4kW, 3TG, em AC-3 a 400V				
Comando em AC, 45-450 Hz				
Ligação por terminal plano				
3TG1001-1AC2	4 kW, le= 8.4A, 3NA+1NF comando AC 45...450Hz, 24V	23,13	1	CP04
3TG1001-1AG2	4 kW, le= 8.4A, 3NA+1NF comando AC 45...450Hz, 110V	23,13	1	CP04
3TG1001-1AL2	4 kW, le= 8.4A, 3NA+1NF comando AC 45...450Hz, 230V	23,13	1	CP04
3TG1010-1AC2	4 kW, le= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 24V	23,13	1	CP04
3TG1010-1AG2	4 kW, le= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 110V	23,13	1	CP04
3TG1010-1AL2	4 kW, le= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 230V	23,13	1	CP04
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
3TG1001-0BB4	4 kW, le= 8.4A, 3NA+ 1NF comando DC 24V	32,62	1	CP04
3TG1010-0BB4	4 kW, le= 8.4A, 4NA comando DC 24V	32,62	1	CP04
Ligação por terminal plano				
3TG1001-1BB4	4 kW, le= 8.4A, 3NA+1NF comando DC 24V	27,98	1	CP04
3TG1010-1BB4	4 kW, le= 8.4A, 4NA comando DC 24V	27,98	1	CP04

Controlo Industrial



Relés de interface 3RQ3

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Relés de interface 3RQ3, forma construtiva estreita

Ligação por parafuso

Interface de saída

3RQ3018-1AB00	AC/DC 24V	1 INV larg: 6.2mm	33,23	1	CP07
3RQ3018-1AB01	AC/DC 24V	1 INV (revestido a ouro) larg: 6.2mm	34,44	1	CP07
3RQ3018-1AF00	AC/DC 230V	1 INV larg: 6.2mm	35,45	1	CP07

Interface de entrada

3RQ3038-1AB00	AC/DC 24V	1 INV (revestido a ouro) larg: 6.2mm	38,88	1	CP07
3RQ3038-1AE00	AC/DC 115V	1 INV larg: 6.2mm	43,23	1	CP07
3RQ3038-1AF00	AC/DC 230V	1 INV larg: 6.2mm	45,45	1	CP07
3RQ3038-1AF01	AC/DC 230V	1 INV (revestido a ouro) larg: 6.2mm	47,67	1	CP07
3RQ3038-1AB01	AC/DC 24V	1 INV revestido a ouro 1 canal larg: 6.2mm	41,01	1	CP07
3RQ3038-1AE01	AC/DC 115V	1 INV revestido a ouro 1 canal larg: 6.2mm	45,45	1	CP07

Interface plug-in, 6.2mm, completo com relé

3RQ3118-1AM00	DC 24V	1 NA	21,11	1	CP07
3RQ3118-1AB00	AC/ DC 24V	1 INV	24,34	1	CP07
3RQ3118-1AE00	AC/ DC 115V	1 INV	34,44	1	CP07
3RQ3118-1AF00	AC/ DC 230V	1 INV	32,12	1	CP07

Interface plug-in, 6.2mm, completo com relé

Contactos revestidos a ouro

3RQ3118-1AM01	DC 24V	1 INV	25,55	1	CP07
3RQ3118-1AB01	AC/ DC 24V	1 INV	28,78	1	CP07
3RQ3118-1AE01	AC/ DC 115V	1 INV	38,88	1	CP07
3RQ3118-1AF01	AC/ DC 230V	1 INV	37,67	1	CP07

Ligação por mola de encaixe

Interface de saída

3RQ3018-2AB00	AC/DC 24V	1 INV larg: 6.2mm	33,23	1	CP07
3RQ3018-2AF00	AC/DC 230V	1 INV -1 canal larg: 6.2mm	35,45	1	CP07
3RQ3018-2AB01	AC/DC 24V	1 INV revestido a ouro -1 canal larg: 6.2mm	34,44	1	CP07

Interface de entrada

3RQ3038-2AB01	AC/DC 24V	1 INV revestido a ouro -1 canal larg: 6.2mm	41,01	1	CP07
3RQ3038-2AF00	AC/DC 230V	1 INV larg: 6.2mm	45,45	1	CP07

Controlo Industrial

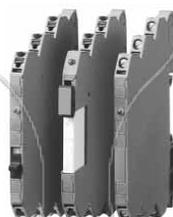
Relés de interface 3RQ3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Relés de interface 3RQ3, forma construtiva estreita					
Ligação por mola de encaixe					
3RQ3038-2AF01	AC/DC 230V	1 INV revestido a ouro -1 canal larg: 6.2mm	47,67	1	CP07
Interface plug-in com ligação por mola de encaixe, 6.2mm, completo com relé					
3RQ3118-2AM00	DC 24V	1 NA	21,11	1	CP07
3RQ3118-2AB00	AC/ DC 24V	1 INV	24,34	1	CP07
3RQ3118-2AE00	AC/ DC 115V	1 INV	34,44	1	CP07
3RQ3118-2AF00	AC/ DC 230V	1 INV	32,12	1	CP07
Interface plug-in com ligação por mola de encaixe, 6.2mm, completo com relé					
Contactos revestidos a ouro					
3RQ3118-2AM01	DC 24V	1 INV	25,55	1	CP07
3RQ3118-2AB01	AC/ DC 24V	1 INV	28,78	1	CP07
3RQ3118-2AE01	AC/ DC 115V	1 INV	38,88	1	CP07
3RQ3118-2AF01	AC/ DC 230V	1 INV	37,67	1	CP07
Interface a semicondutores 3RQ3, 1 transistor					
Ligação por parafuso					
Interface de entrada					
3RQ3070-1SB30	AC/ DC 24V	Uman DC< 30V, Iman= 0,5A larg: 6.2mm	72,01	1	CP07
3RQ3070-1SG30	AC 110-230V	Uman DC< 30V, Iman= 0,5A larg: 6.2mm	77,67	1	CP07
Interface de saída					
3RQ3052-1SM50	DC 24V	Uman AC 48...264V, Iman= 2A larg: 6.2mm	87,57	1	CP07
3RQ3052-1SM40	DC 24V	Uman DC< 60V, Iman= 2A larg: 6.2mm	63,13	1	CP07
3RQ3050-1SM50	DC 24V	Uman<=DC 60V, Iman= 0,5A larg: 6.2mm	61,00	1	CP07
3RQ3052-1SM30	DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 2A larg: 6.2mm	45,45	1	CP07
3RQ3055-1SM30	DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 5A larg: 6.2mm	61,00	1	CP07
3RQ3053-1SG30	AC/DC 110-230V	Uman<=DC 30V, Iman= 3A larg: 6.2mm	65,45	1	CP07
3RQ3065-1SM30	DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 5A larg: 6.2mm	83,22	1	CP07
Ligação por mola de encaixe					
Interface de entrada					
3RQ3070-2SG30	AC/DC 110-230V	Uman<=DC 30V, Iman= 0,5A larg.: 6.2mm	77,67	1	CP07
Interface de saída					
3RQ3050-2SM50	DC 24V	Uman<=DC 60V, Iman= 0,5A larg: 6.2mm	61,00	1	CP07
3RQ3052-2SM30	DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 2A larg: 6.2mm	45,45	1	CP07
3RQ3055-2SM30	DC 24V	Uman<=DC 60V, Iman= 5A larg: 6.2mm	61,00	1	CP07

Controlo Industrial

Relés de interface 3RQ3

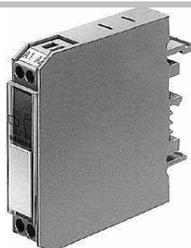
Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Interface a semicondutores 3RQ3, 1 transistor					
Ligação por mola de encaixe					
3RQ3053-2SG30	AC/DC 110-230V	Uman<=DC 30V, Iman= 3A larg: 6.2mm	65,45	1	CP07
3RQ3065-2SM30	Com interruptor man-0-auto, DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 5A larg: 6.2mm	83,22	1	CP07
3RQ3052-2SM50	DC 24V	Uman AC 48...264V Iman= 2A larg: 6.2mm	87,57	1	CP07



Relés de interface 3RQ2

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Relés de interface 3RQ2 para a indústria					
Ligação por parafuso					
3RQ2000-1AW00	AC/ DC 24...240V	1 INV	48,58	1	CP16
3RQ2000-1BW00	AC/ DC 24...240V	2 INV	61,51	1	CP16
3RQ2000-1CW00	AC/ DC 24...240V	3 INV	69,49	1	CP16
3RQ2000-1CW01	AC/ DC 24...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	79,79	1	CP16
Ligação por mola de encaixe					
3RQ2000-2AW00	AC/ DC 24...240V	1 INV	48,58	1	CP16
3RQ2000-2BW00	AC/ DC 24...240V	2 INV	61,51	1	CP16
3RQ2000-2CW00	AC/ DC 24...240V	3 INV	69,49	1	CP16
3RQ2000-2CV01	AC/ DC 24...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	79,79	1	CP16

Controlo Industrial



Relés de interface 3RS18

Relés de interface 3RS18 em caixas de 22.5mm para a indústria

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Ligação por parafuso					
3RS1800-1BW00	AC/ DC 24...240V	2 INV	64,44	1	CP16
3RS1800-1HW00	AC/ DC 24...240V	3 INV	73,02	1	CP16
3RS1800-1HW01	AC/ DC 24...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	83,93	1	CP16
3RS1800-1AQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	1 INV	42,62	1	CP16
3RS1800-1BQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	2 INV	51,11	1	CP16
3RS1800-1HQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	3 INV	59,69	1	CP16
3RS1800-1HQ01	AC/ DC 24 e AC 110...120V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	70,60	1	CP16
3RS1800-1AP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	1 INV	42,62	1	CP16
3RS1800-1BP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	2 INV	51,11	1	CP16
3RS1800-1HP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	3 INV	59,69	1	CP16
3RS1800-1HP01	AC/ DC 24 e AC 220...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	70,60	1	CP16
Ligação por mola de encaixe					
3RS1800-2BW00	AC/ DC 24...240V	2 INV	65,85	1	CP16
3RS1800-2HW00	AC/ DC 24...240V	3 INV	74,34	1	CP16
3RS1800-2HW01	AC/ DC 24...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	85,35	1	CP16
3RS1800-2AQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	1 INV	43,33	1	CP16
3RS1800-2BQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	2 INV	52,12	1	CP16
3RS1800-2HQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	3 INV	60,90	1	CP16
3RS1800-2HQ01	AC/ DC 24 e AC 110...120V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	71,41	1	CP16
3RS1800-2AP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	1 INV	43,33	1	CP16
3RS1800-2BP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	2 INV	52,12	1	CP16
3RS1800-2HP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	3 INV	60,90	1	CP16
3RS1800-2HP01	AC/ DC 24 e AC 220...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	71,41	1	CP16

Controlo Industrial



Relés plug-in LZS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Aparelhos completos, 11 e 14 pólos, série PT

Relé plug-in, base standard, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso

3 INV

LZS:PT3A5L24	DC 24V	Largura 28 mm	20,20	5	CP07
LZS:PT3A5R24	AC 24V	Largura 28 mm	20,20	5	CP07
LZS:PT3A5S15	AC 115 V	Largura 28 mm	21,51	5	CP07
LZS:PT3A5T30	AC 230 V	Largura 28 mm	21,51	5	CP07

4 INV

LZS:PT5A5L24	DC 24V	Largura 28 mm	20,20	5	CP07
LZS:PT5A5R24	AC 24V	Largura 28 mm	20,20	5	CP07
LZS:PT5A5S15	AC 115 V	Largura 28 mm	21,51	5	CP07
LZS:PT5A5T30	AC 230 V	Largura 28 mm	21,51	5	CP07

Relé plug-in, base com isolamento seguro, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso

4INV

LZS:PT5B5L24	DC 24V	Largura 28 mm	20,20	5	CP07
LZS:PT5B5R24	AC 24V	Largura 28 mm	20,20	5	CP07
LZS:PT5B5S15	AC 115 V	Largura 28 mm	21,51	5	CP07
LZS:PT5B5T30	AC 230 V	Largura 28 mm	21,51	5	CP07

Relé plug-in, base com isolamento seguro, LED, suporte e placa de inscrição, ligação por mola de encaixe

4INV

LZS:PT5D5L24	DC 24V	Largura 28 mm	21,11	5	CP07
LZS:PT5D5R24	AC 24V	Largura 28 mm	21,11	5	CP07
LZS:PT5D5S15	AC 115 V	Largura 28 mm	22,62	5	CP07
LZS:PT5D5T30	AC 230 V	Largura 28 mm	22,62	5	CP07

Aparelhos completos, 8 pólos, pinos 5mm, série RT

Relé plug-in, base standard, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso

1 INV

LZS:RT3A4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	20,60	5	CP07
LZS:RT3A4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	20,60	5	CP07
LZS:RT3A4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	23,94	5	CP07
LZS:RT3A4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	23,94	5	CP07

2 INV

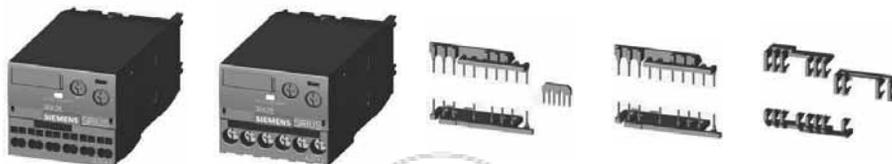
LZS:RT4A4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	21,72	5	CP07
LZS:RT4A4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	21,72	5	CP07
LZS:RT4A4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	24,85	5	CP07

Controlo Industrial

Relés plug-in LZS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Aparelhos completos, 8 pólos, pinos 5mm, série RT					
Relé plug-in, base standard, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso					
LZS:RT4A4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	24,85	5	CP07
Relé plug-in, base com isolamento seguro, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso					
1 INV					
LZS:RT3B4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	20,60	5	CP07
LZS:RT3B4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	20,60	5	CP07
LZS:RT3B4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	23,94	5	CP07
LZS:RT3B4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	23,94	5	CP07
2 INV					
LZS:RT4B4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	21,72	5	CP07
LZS:RT4B4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	21,72	5	CP07
LZS:RT4B4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	24,85	5	CP07
LZS:RT4B4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	24,85	5	CP07
Relé plug-in, base com isolamento seguro, LED, suporte e placa de inscrição, ligação por mola de encaixe					
1 INV					
LZS:RT3D4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	21,72	5	CP07
LZS:RT3D4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	21,72	5	CP07
LZS:RT3D4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	24,95	5	CP07
LZS:RT3D4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	24,95	5	CP07
2 INV					
LZS:RT4D4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	22,73	5	CP07
LZS:RT4D4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	22,73	5	CP07
LZS:RT4D4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	26,06	5	CP07
LZS:RT4D4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	26,06	5	CP07

Controlo Industrial



Módulos função 3RA28 para montagem em contactores 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Bloco de relés temporizados com saída a semicondutores

Ligação por parafuso

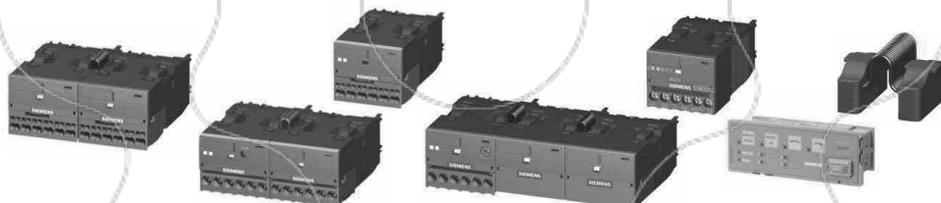
Para 3RT20 1, 3RT20 2, 3RH21 e 3RH24

3RA2811-1CW10	Atraso à operação	AC/ DC 24...240V	0.05...100s (seleccionável em 1, 10, 100)	59,38	1	CP26
3RA2812-1DW10	Atraso à desoperação	AC/ DC 24...240V	0.05...100s (seleccionável em 1, 10, 100)	78,18	1	CP26

Ligação por mola de encaixe

Para 3RT20 1, 3RT20 2, 3RH21 e 3RH24

3RA2811-2CW10	Atraso à operação	AC/ DC 24...240V	0.05...100s (seleccionável em 1, 10, 100)	59,38	1	CP26
3RA2812-2DW10	Atraso à desoperação	AC/ DC 24...240V	0.05...100s (seleccionável em 1, 10, 100)	78,18	1	CP26



Módulos de função 3RA27 para IO-Link SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Módulos de função 3RA27 para arrancador directo

Ligação por parafuso

3RA2711-1AA00	Ligação IO-Link, inclui um módulo conector para assemblar um grupo IO-Link			74,67	1	CP26
---------------	--	--	--	-------	---	------

Ligação por mola de encaixe

3RA2711-2AA00	Ligação IO-Link, inclui um módulo conector para assemblar um grupo IO-Link			74,67	1	CP26
---------------	--	--	--	-------	---	------

Painéis de operação

Painel de operação

3RA6935-0A	1x painel de operação+1xmódulo de habilitação+1xcobertura de interface+terminal de fixação			250,00	1	CP27
------------	--	--	--	--------	---	------

Cabos de ligação

3RA2711-0EE11	Cabo de 2m, 10 a 14 pólos, para ligação do painel de operação e o módulo de habilitação			45,88	1	CP26
---------------	---	--	--	-------	---	------

Controlo Industrial

Módulos de função 3RA27 para IO-Link SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Painéis de operação				
Módulos de habilitação dos painéis de operação				
3RA6936-0A	Módulo de habilitação (substituição)	30,20	1	CP27
Tampas de interface dos painéis de operação				
3RA6936-0B	Cobertura interface (substituição)	8,42	1	CP27



Módulos de função 3RA27 para AS-Interface SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulos de função para arrancador directo				
Ligação por parafuso				
3RA2712-1AA00	Ligação AS-Interface	82,08	1	CP26
Ligação por mola de encaixe				
3RA2712-2AA00	Ligação AS-Interface	82,08	1	CP26

Controlo Industrial



Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Blocos de contactos auxiliares

Montagem frontal

p/ tam. S00 a S3, ligação por parafuso

3RH2911-1HA01	1NF	7,02	1	CP26
3RH2911-1HA02	2NF	8,83	1	CP26
3RH2911-1HA03	3NF	11,97	1	CP26
3RH2911-1HA11	1NA+1NF	8,83	1	CP26
3RH2911-1HA12	1NA+2NF	11,97	1	CP26
3RH2911-1HA13	1NA+3NF	14,82	1	CP26
3RH2911-1HA21	2NA+1NF	11,97	1	CP26
3RH2911-1HA22	2NA+2NF	14,82	1	CP26
3RH2911-1HA31	3NA+1NF	14,82	1	CP26
3RH2911-1HA10	1NA	7,02	1	CP26
3RH2911-1HA20	2NA	8,83	1	CP26
3RH2911-1HA30	3NA	11,97	1	CP26
3RH2911-1FA04	4NF	14,82	1	CP26
3RH2911-1FA40	4NA	14,82	1	CP26
3RH2911-1FB11	1NA+1NF (em avanço)	17,76	1	CP26
3RH2911-1FC22	2NA+2NF (em avanço)	23,75	1	CP26
3RH2911-1FB22	1NA+1NF+(1NA+1NF) em avanço	26,60	1	CP26
3RH2911-1AA01	1NF, entrada de cabos por cima	6,92	1	CP26
3RH2911-1AA10	1NA, entrada de cabos por cima	6,92	1	CP26
3RH2911-1LA11	1NA+1NF, entrada de cabos por cima	8,83	1	CP26
3RH2911-1LA20	2NA, entrada de cabos por cima	8,83	1	CP26
3RH2911-1BA01	1NF, entrada de cabos por baixo	6,92	1	CP26
3RH2911-1BA10	1NA, entrada de cabos por baixo	6,92	1	CP26
3RH2911-1MA11	1NA+1NF, entrada de cabos por baixo	8,83	1	CP26
3RH2911-1MA20	2NA, entrada de cabos por baixo	8,83	1	CP26
p/ tam. S00 a S3, ligação por mola de encaixe				
3RH2911-2HA01	1NF	7,02	1	CP26
3RH2911-2HA02	2NF	8,83	1	CP26
3RH2911-2HA03	3NF	11,97	1	CP26
3RH2911-2HA11	1NA+1NF	8,83	1	CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares				
Montagem frontal				
3RH2911-2HA12	1NA+2NF	11,97	1	CP26
3RH2911-2HA13	1NA+3NF	14,82	1	CP26
3RH2911-2HA21	2NA+1NF	11,97	1	CP26
3RH2911-2HA22	2NA+2NF	14,82	1	CP26
3RH2911-2HA31	3NA+1NF	14,82	1	CP26
3RH2911-2HA10	1NA	7,02	1	CP26
3RH2911-2HA20	2NA	8,83	1	CP26
3RH2911-2HA30	3NA	11,97	1	CP26
3RH2911-2FA04	4NF	14,82	1	CP26
3RH2911-2FA40	4NA	14,82	1	CP26
3RH2911-2FB11	1NA+1NF (em avanço)	17,76	1	CP26
3RH2911-2FC22	2NA+2NF (em avanço)	23,75	1	CP26
3RH2911-2FB22	1NA+1NF+(1NA+1NF) em avanço	26,60	1	CP26
Para 3RH2140 / 3RH2440, tam. S00		Ligação por parafuso		
3RH2911-1GA40	4NA	14,82	1	CP26
3RH2911-1GA04	4NF	14,82	1	CP26
3RH2911-1GA13	1NA+3NF	14,82	1	CP26
3RH2911-1GA22	2NA+2NF	14,82	1	CP26
3RH2911-1GA31	3NA+1NF	14,82	1	CP26
Para 3RH2140 / 3RH2440, tam. S00		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2GA40	4NA	14,82	1	CP26
3RH2911-2GA04	4NF	14,82	1	CP26
3RH2911-2GA13	1NA+3NF	14,82	1	CP26
3RH2911-2GA22	2NA+2NF	14,82	1	CP26
3RH2911-2GA31	3NA+1NF	14,82	1	CP26
Montagem lateral à direita ou à esquerda				
Tam. S00, p/ 3RT2.1		Ligação por parafuso		
3RH2911-1DA20	2NA	13,30	1	CP26
3RH2911-1DA02	2NF	13,30	1	CP26
3RH2911-1DA11	1NA+1NF	13,30	1	CP26
Tam. S00, p/ 3RT2.1		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2DA20	2NA	13,30	1	CP26
3RH2911-2DA02	2NF	13,30	1	CP26
3RH2911-2DA11	1NA+1NF	13,30	1	CP26
Tam. S0 a S3, p/ 3RT2.2; 3RT2.3 e 3RT2.4		Ligação por parafuso		
3RH2921-1DA02	2NF	13,30	1	CP26
3RH2921-1DA11	1NA+1NF	13,30	1	CP26
3RH2921-1DA20	2NA	13,30	1	CP26
Tam. S0 a S3, p/ 3RT2.2; 3RT2.3 e 3RT2.4		Ligação por mola de encaixe		
3RH2921-2DA02	2NF	13,30	1	CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares				
Montagem lateral à direita ou à esquerda				
3RH2921-2DA11	1NA+1NF	13,30	1	CP26
3RH2921-2DA20	2NA	13,30	1	CP26
Blocos de contactos auxiliares compatíveis com a electrónica				
Montagem frontal				
Tam. S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4; 3RH21 e 3RH24		Ligação por parafuso		
3RH2911-1NF02	2NF	33,92	1	CP26
3RH2911-1NF11	1NA+1NF	33,92	1	CP26
3RH2911-1NF20	2NA	33,92	1	CP26
Tam. S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4; 3RH21 e 3RH24		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2NF02	2NF	33,92	1	CP26
3RH2911-2NF11	1NA+1NF	33,92	1	CP26
3RH2911-2NF20	2NA	33,92	1	CP26
Montagem lateral à direita				
Tam. S00, p/ 3RT2.1		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2DE11	1NA+1NF	33,06	1	CP26
Tam. S0 a S3, p/ 3RT2.2; 3RT2.3 e 3RT2.4		Ligação por mola de encaixe		
3RH2921-2DE11	1NA+1NF	33,06	1	CP26
Blocos de contactos auxiliares temporizados				
Montagem frontal segundo DIN 46199-5, ligação por parafuso				
Atraso à operação, tam. S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4; 3RH21 e 3RH24				
3RA2813-1FW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1NA+1NF	80,65 1 CP26
3RA2813-1AW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1 INV	73,06 1 CP26
Atraso à desoperação com tensão auxiliar, tam. S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4; 3RH21 e 3RH24				
3RA2814-1AW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1 INV	108,30 1 CP26
3RA2814-1FW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1NA+1NF	118,75 1 CP26
Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, tam. S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4; 3RH21 e 3RH24				
3RA2815-1AW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1 INV	80,65 1 CP26
3RA2815-1FW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1NA+1NF	88,25 1 CP26
Montagem frontal segundo DIN 46199-5, ligação por mola de encaixe				
Atraso à operação, tam. S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4; 3RH21 e 3RH24				
3RA2813-2AW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1 Inv	73,06 1 CP26
3RA2813-2FW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1NA+1NF	80,65 1 CP26
Atraso à desoperação com tensão auxiliar, tam. S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4; 3RH21 e 3RH24				
3RA2814-2AW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1 INV	108,30 1 CP26
3RA2814-2FW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1NA+1NF	118,75 1 CP26
Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, tam. S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4; 3RH21 e 3RH24				
3RA2815-2AW10	AC/DC 24...240V	le 0,05...100s	1 INV	80,65 1 CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares temporizados				
Montagem frontal segundo DIN 46199-5, ligação por mola de encaixe				
3RA2815-2FW10	AC/DC 24...240V	1e 0,05...100s	1NA+1NF	88,25 1 CP26
Blocos para atraso e de retenção				
Unidade para atraso ao corte				
p/ 3RT201.-1BF4./3RT202.-1BF4./3RT203.-1NF3./3RH2...1BF40 Ligação por parafuso				
3RT2916-2BK01	AC/DC 110V			112,10 1 CP26
p/ 3RT201.-1BM4./3RT202.-1BM4./3RT203.-1NP3./3RH2.-1BM40/3RH2...1BP40 Ligação por parafuso				
3RT2916-2BL01	AC/DC 220/230V			112,10 1 CP26
p/ 3RT201.-1BB4./3RT202.-1BB4./3RT203.-1NB3./3RT2.4.-1NB3./3RH2...1BB40 Ligação por parafuso				
3RT2916-2BE01	DC 24V			112,10 1 CP26
Bloco de atraso pneumático				
Atraso à ligação, tam. S0, p/ 3RT202 Ligação por parafuso				
3RT2926-2PA01	0,1...30s	1NA+1NF		85,03 1 CP26
3RT2926-2PA11	1...60s	1NA+1NF		85,03 1 CP26
Atraso ao corte, tam. S0, p/ 3RT202 Ligação por parafuso				
3RT2926-2PR01	0,1...30s	1NA+1NF		90,44 1 CP26
3RT2926-2PR11	1...60s	1NA+1NF		90,44 1 CP26
Bloco de retenção mecânico				
Atraso ao corte, tam. S0, p/ 3RT202 Ligação por parafuso				
3RT2926-3AB31	AC/DC 24V			75,33 1 CP26
3RT2926-3AF31	AC/DC 110V			75,33 1 CP26
3RT2926-3AP31	AC/DC 230V			75,33 1 CP26
Limitadores de sobretensão				
Sem LED, para montar em contactores com e sem contactos auxiliares				
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2 Varistores				
3RT2916-1BB00	AC 24-48V	DC 24-70V		8,83 1 CP26
3RT2916-1BC00	AC 48-127V	DC 70-150V		8,83 1 CP26
3RT2916-1BD00	AC 127-240V	DC 150-250V		8,83 1 CP26
3RT2916-1BE00	AC 240-400V			8,83 1 CP26
3RT2916-1BF00	AC 400-600V			8,83 1 CP26
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2 Elementos RC				
3RT2916-1CB00	AC 24-48V	DC 24-70V		8,83 1 CP26
3RT2916-1CC00	AC 48-127V	DC 70-150V		8,83 1 CP26
3RT2916-1CD00	AC 127-240V	DC 150-250V		8,83 1 CP26
3RT2916-1CE00	AC 240-400V			8,83 1 CP26
3RT2916-1CF00	AC 400-600V			8,83 1 CP26
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2 Diodo supressor de ruído				
3RT2916-1DG00	DC 12-250V			8,83 1 CP26
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2 Combinação de diodos (diodo+diodo Zener)				
3RT2916-1EH00	DC 12-250V			9,50 1 CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Limitadores de sobretensão

Sem LED, para montar em contactores (antes dos contactos auxiliares)

Tam. S0, p/ 3RT2. 2

Varistores

3RT2926-1BB00	AC 24-48V	DC 24-70V	10,83	1	CP26
3RT2926-1BC00	AC 48-127V	DC 70-150V	10,83	1	CP26
3RT2926-1BD00	AC 127-240V	DC 150-250V	10,83	1	CP26
3RT2926-1BE00	AC 240-400V		10,83	1	CP26
3RT2926-1BF00	AC 400-600V		10,83	1	CP26

Tam. S0, p/ 3RT2. 2

Elementos RC

3RT2926-1CB00	AC 24-48V	DC 24-70V	13,68	1	CP26
3RT2926-1CC00	AC 48-127V	DC 70-150V	13,68	1	CP26
3RT2926-1CD00	AC 127-240V	DC 150-250V	13,68	1	CP26
3RT2926-1CE00	AC 240-400V		13,68	1	CP26
3RT2926-1CF00	AC 400-600V		13,68	1	CP26

Tam. S0, p/ 3RT2. 2

Combinação de díodos

3RT2926-1ER00	DC 24V		14,25	1	CP26
3RT2926-1ES00	DC 30-250V		14,25	1	CP26

Sem LED, para ligar aos terminais da bobina

Para 3RT2, tam. S2 e S3, varistor

3RT2936-1BB00	AC 24-48V, DC 24-70V		10,93	1	CP26
3RT2936-1BC00	AC 48-127V, DC 70-150V		11,31	1	CP26
3RT2936-1BD00	AC 127-240V, DC 150-250V		11,69	1	CP26
3RT2936-1BE00	AC 240-400V		14,91	1	CP26
3RT2936-1BF00	AC 400-600V		15,30	1	CP26

Para 3RT2, tam. S2 e S3, elemento RC

3RT2936-1CB00	AC 24-48V, DC 24-70V		13,97	1	CP26
3RT2936-1CC00	AC 48-127V, DC 70-150V		17,67	1	CP26
3RT2936-1CD00	AC 127-240V, DC 150-250V		15,10	1	CP26
3RT2936-1CE00	AC 240-400V		18,52	1	CP26
3RT2936-1CF00	AC 400-600V		18,52	1	CP26

Para 3RT2, tam. S2 e S3, combinação de díodos

3RT2936-1ER00	DC 24V		23,75	1	CP26
3RT2936-1ES00	DC 30-250V		23,75	1	CP26

Com LED, para montar em contactores com e sem contactos auxiliares

Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2

Varistores

3RT2916-1JJ00	AC 24-48V	DC 12-24V	Consumo do led: 10...120mW	11,69	1	CP26
3RT2916-1JK00	AC 48-127V	DC 24-70V	Consumo do led: 20...470mW	11,69	1	CP26
3RT2916-1JL00	AC 127-240V	DC 70-150V,	Consumo do led: 50...700mW	11,69	1	CP26
3RT2916-1JP00		DC 150-250V	Consumo do led: 160...950mW	11,69	1	CP26

Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2

Diodo supressor de ruído

3RT2916-1LM00		DC 24-70V	Consumo do led: 20...470mW	11,69	1	CP26
3RT2916-1LN00		DC 50-150V	Consumo do led: 50...700mW	11,69	1	CP26
3RT2916-1LP00		DC 150-250V	Consumo do led: 160...950mW	11,69	1	CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Limitadores de sobretensão				
Com LED, para montar em contactores com e sem contactos auxiliares				
Tam. S0, p/ 3RT2. 2		Varistores		
3RT2926-1JJ00	AC 24-48V DC 12-24V	Consumo do led: 10...120mW	14,06	1 CP26
3RT2926-1JK00	AC 48-127V DC 24-70V	Consumo do led: 20...470mW	14,06	1 CP26
3RT2926-1JL00	AC 127-240V DC 70-150V	Consumo do led: 50...700mW	14,06	1 CP26
Tam. S0, p/ 3RT2. 2		Combinação de díodos		
3RT2926-1MR00	DC 24V	Consumo do led: 20...470mW	18,72	1 CP26
Com LED, para ligar aos terminais da bobina				
Para 3RT2, tam. S2 e S3, varistor				
3RT2936-1JJ00	AC 24-48V, DC 12-24V		13,87	1 CP26
3RT2936-1JK00	AC 48-127V, DC 24-70V		14,25	1 CP26
3RT2936-1JL00	AC 127-240V, DC 70-150V		14,53	1 CP26
Módulo de supressão, compatibilidade electromagnética				
Trifásico <= 5,5kW				
Tam.S00, p/ 3RT201		Elemento RC (3X220ohm/0,22uF)		
3RT2916-1PA1	Até 400V		44,84	1 CP26
3RT2916-1PA2	Até 575V		44,84	1 CP26
3RT2916-1PA3	Até 690V		44,84	1 CP26
Tam.S00, p/ 3RT201		Varistores		
3RT2916-1PB1	Até 400V		40,28	1 CP26
3RT2916-1PB2	Até 575V		40,28	1 CP26
3RT2916-1PB3	Até 690V		40,28	1 CP26
Módulo para carga adicional				
Montagem frontal				
Tam.S00, p/ 3RT201 e 3RH2		Para incrementar a corrente residual permitida e limitar a tensão residual		
3RT2916-1GA00	AC 50/60Hz, 180...255V	Gama de operação: 0.8...1,1xUs	8,48	1 CP26
Coberturas seláveis				
Tam.S00 a S3, p/ 3RT2.1; 3RT2.2; 3RT2.3; 3RT2.4 e 3RH2				
3RT2916-4MA10	Coberturas para evitar alterações inadvertidas		2,26	1 CP26
Kit de comando				
Tam.S00, p/ 3RT2.1 e 3RH2				
3RT2916-4MC00	Para manobra manual dos contactos do contactor para colocação em serviço e manutenção		7,13	5 CP26
Para 3RT2, tam. S0, p/3RT2.2				
3RT2926-4MC00	Para manobra manual dos contactos do contactor para colocação em serviço e manutenção		7,13	1 CP26
Para 3RT2, tam. S2, p/3RT2.3				
3RT2936-4MC00	Para manobra manual dos contactos do contactor para colocação em serviço e manutenção		7,74	1 CP26
Módulo de terminais para bobina				
Tam. S0 a S3, p/ 3RT2.2; 3RT2.3 e 3RT2.4		Ligação por parafuso		
3RT2926-4RA11	Ligação por cima		4,84	1 CP26
3RT2926-4RB11	Ligação por baixo		4,84	1 CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulo de terminais para bobina				
3RT2926-4RC11	Ligação na diagonal	7,49	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT2.2		Ligação por mola de encaixe		
3RT2926-4RA12	Ligação por cima	4,84	1	CP26
3RT2926-4RB12	Ligação por baixo	4,84	1	CP26
Módulo de interface para PLC's				
Para montagem no terminal da bobina				
Tam. S0, p/ 3RT2.2		Ligação por parafuso		
3RH1924-1GP11	DC 24V, 1NA	55,19	1	CP02
Módulo de led's para indicação do estado do contactor				
Tam.S00, p/ 3RT2. 2				
3RT2926-1QT00	AC/DC 24...240V, polarizada	8,39	5	CP26
Módulos de ligação para contactor para ligação directa em motores				
Adaptadores para contactores				
Tam.S00, p/ 3RT2. 1 e 3RH2		Temperatuta ambiente máx: 60°C		
3RT1916-4RD01	Tam. S00, corrente de serviço nominal Ie: 20A em AC-3/ 400V	15,10	1	CP02
Tam.S0, p/ 3RT2. 2		Temperatuta ambiente máx: 60°C		
3RT1926-4RD01	Tam. S0, corrente de serviço nominal Ie: 25A em AC-3/ 400V	18,62	1	CP02
Ficha para contactor				
Tam.S00 e S0, p/ 3RT2. 1, 3RT2. 2 e 3RH2				
3RT1900-4RE01	Tamanhos S00 e S0	17,10	1	CP02
Coberturas de terminais de contactores com ligação por terminal de olhal				
Tam.S00, p/ 3RT2. 1 e 3RH2				
3RT2916-4EA13	Tampas individuais para ligações por terminal de olhal	3,29	10	CP26
Tam.S0, p/ 3RT2. 2				
3RT2926-4EB13	Conjunto de 4 tampas individuais para ligações por terminal de olhal	11,69	1	CP26
Cobertura dos terminais para terminais de caixilho				
Para 3RT2 4 polos, tam. S2				
3RT2936-4EA4		6,78	1	CP26
Para 3RT2, 3RB3.3 e 3RW303 e 403, tam. S2				
3RT2936-4EA2		4,43	1	CP26
Para 3RT2.4, tam. S3				
3RT2946-4EA2		4,97	1	CP02
Adaptadores com pinos de soldar para placas de circuito				
Tam. S00, até 5,5 kW (12A)		p/ 3RT2. 1 e 3RH2		
3RT1916-4KA1	1 unidade por contactor	4,09	4	CP02
Adaptadores com pinos de soldar para placas de circuito para contactores com 4 contactos auxiliares				
Tam. S00, até 5,5 kW (12A)		p/ 3RT2. 1 e 3RH2		
3RT1916-4KA2	1 unidade por contactor	8,05	4	CP02
Ligações para paralelo				
Tam. S00		Tripolar com terminal de ligação		
3RT1916-4BB31	Para 3RT20 1, máx. secção do condutor 25mm ²	6,57	1	CP02

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Ligações para paralelo

Tam. S00

Tetrapolar com terminal de ligação

3RT1916-4BB41 Para 3RT23 1 e 3RT25 1, máx. secção do condutor 25mm² 8,48 1 CP02

Ligadores de circuito principal para 2 contactores

3RA2916-1A Tam. S00 14,06 1 CP26

3RA2926-1A Tam. S0 14,06 1 CP26

3RA2936-1A Tam. S2 18,62 1 CP26

Bobinas para comando AC

Para ligação por parafuso ou mola de encaixe

Tam. S0, p/ 3RT20 23/ 24/ 25

3RT2924-5AB01 AC 50Hz 24V 16,91 1 CP26

3RT2924-5AD01 AC 50Hz 42V 20,14 1 CP26

3RT2924-5AH01 AC 50Hz 48V 16,91 1 CP26

3RT2924-5AF01 AC 50Hz 110V 16,91 1 CP26

3RT2924-5AP01 AC 50Hz 230V 16,91 1 CP26

3RT2924-5AV01 AC 50Hz 400V 20,14 1 CP26

Tam. S0, p/ 3RT20 26/ 27/ 28, 3RT23 25/ 26/27 e 3RT25 26

3RT2926-5AB01 AC 50Hz 24V 16,91 1 CP26

3RT2926-5AD01 AC 50Hz 42V 20,14 1 CP26

3RT2926-5AH01 AC 50Hz 48V 16,91 1 CP26

3RT2926-5AF01 AC 50Hz 110V 16,91 1 CP26

3RT2926-5AP01 AC 50Hz 230V 16,91 1 CP26

3RT2926-5AV01 AC 50Hz 400V 20,14 1 CP26

Para 3RT20 tam. S2

3RT2934-5AB01 AC 50Hz 24V 20,71 1 CP26

3RT2934-5AD01 AC 50Hz 42V 24,99 1 CP26

3RT2934-5AF01 AC 50Hz 110V 20,71 1 CP26

3RT2934-5AH01 AC 50Hz 48V 20,71 1 CP26

3RT2934-5AP01 AC 50Hz 230V 20,71 1 CP26

3RT2934-5AV01 AC 50Hz 400V 24,99 1 CP26

Para 3RT20 tam. S3

3RT2944-5AB01 AC 50Hz 24V 25,65 1 CP26

3RT2944-5AD01 AC 50Hz 42V 36,48 1 CP26

3RT2944-5AH01 AC 50Hz 48V 25,65 1 CP26

3RT2944-5AF01 AC 50Hz 110V 25,65 1 CP26

3RT2944-5AP01 AC 50Hz 230V 25,65 1 CP26

3RT2944-5AV01 AC 50Hz 400V 36,48 1 CP26

Bobinas para comando em AC ou DC

Para ligação por parafuso ou mola de encaixe

Para 3RT20 tam. S2

3RT2934-5NB31 20...33V AC/DC com varistor 59,28 1 CP26

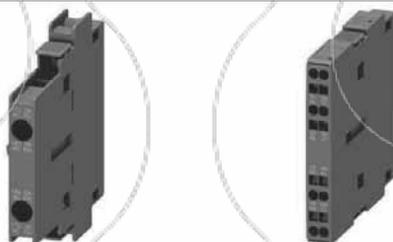
3RT2934-5NE31 48...80V AC/DC com varistor 65,74 1 CP26

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Bobinas para comando em AC ou DC				
Para ligação por parafuso ou mola de encaixe				
3RT2934-5NF31	84...155V AC/DC com varistor	59,28	1	CP26
3RT2934-5NP31	175...280V AC/DC com varistor	59,28	1	CP26
Para 3RT20 tam. S3				
3RT2944-5NB31	20...33V AC/DC com varistor	64,22	1	CP26
3RT2944-5NE31	48...80V AC/DC com varistor	70,87	1	CP26
3RT2944-5NF31	84...155V AC/DC com varistor	64,22	1	CP26
3RT2944-5NP31	175...280V AC/DC com varistor	64,22	1	CP26



Acessórios para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares				
Montagem lateral				
para 3RT tam. S0 a S12, como 1º bloco de contactos, ligação por parafuso				
3RH1921-1DA11	1NA+1NF	12,54	1	CP02
3RH1921-1EA20	2NA	12,54	1	CP02
3RH1921-1EA02	2NF	12,54	1	CP02
3RH1921-1EA11	1NA+1NF	12,54	1	CP02
para 3RT tam. S3 a S12, como 2º bloco de contactos, ligação por parafuso				
3RH1921-1JA11	1NA+1NF	12,54	1	CP02
3RH1921-1KA02	2NF	12,54	1	CP02
3RH1921-1KA20	2NA	12,54	1	CP02
3RH1921-1KA11	1NA+1NF	12,54	1	CP02
para 3RT tam. S0 a S12, como 1º bloco de contactos, ligação por mola de encaixe				
3RH1921-2DA11	1NA+1NF	12,54	1	CP02
3RH1921-2EA02	2NF	12,54	1	CP02
3RH1921-2EA20	2NA	12,54	1	CP02
para 3RT tam. S3 a S12, como 2º bloco de contactos, ligação por mola de encaixe				
3RH1921-2JA11	1NA+1NF	12,54	1	CP02
3RH1921-2KA02	2NF	12,54	1	CP02

Controlo Industrial

Acessórios para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares				
Montagem lateral				
3RH1921-2KA20	2NA	12,54	1	CP02
Blocos de contactos auxiliares temporizados				
Montagem frontal				
Tam. S0 a S12, para 3RT10/ 3/ 4/ 5, atraso à operação, 1NA+1NF				
3RT1926-2EJ11	AC/DC 24V, 0,05-1s	77,37	1	CP15
3RT1926-2EJ21	AC/DC 24V, 0,5-10s	77,37	1	CP15
3RT1926-2EJ31	AC/DC 24V, 5-100s	85,35	1	CP15
3RT1926-2EC11	AC 100-127V, 0,05-1s	77,37	1	CP15
3RT1926-2EC21	AC 100-127V, 0,5-10s	77,37	1	CP15
3RT1926-2EC31	AC 100-127V, 5-100s	85,35	1	CP15
3RT1926-2ED11	AC 200-240V, 0,05-1s	77,37	1	CP15
3RT1926-2ED21	AC 200-240V, 0,5-10s	77,37	1	CP15
3RT1926-2ED31	AC 200-240V, 5-100s	85,35	1	CP15
Tam. S0 a S12, para 3RT10/ 3/ 4/ 5, atraso à desoperação sem tensão auxiliar, 1NA+1NF				
3RT1926-2FJ11	AC/DC 24V, 0,05-1s	84,74	1	CP15
3RT1926-2FJ21	AC/DC 24V, 0,5-10s	84,74	1	CP15
3RT1926-2FJ31	AC/DC 24V, 5-100s	92,92	1	CP15
3RT1926-2FK11	AC/DC 100-127V, 0,05-1s	84,74	1	CP15
3RT1926-2FK21	AC/DC 100-127V, 0,5-10s	84,74	1	CP15
3RT1926-2FK31	AC/DC 100-127V, 5-100s	92,92	1	CP15
3RT1926-2FL11	AC/DC 200-240V, 0,05-1s	84,74	1	CP15
3RT1926-2FL21	AC/DC 200-240V, 0,5-10s	84,74	1	CP15
3RT1926-2FL31	AC/DC 200-240V, 5-100s	92,92	1	CP15
Limitadores de sobretensão				
Sem LED, para ligar aos terminais da bobina				
Para 3RT1....A...e 3RT1....N..., tam. S6 a S12, elemento RC				
3RT1956-1CB00	AC 24-48V, DC 24-70V	32,68	1	CP02
3RT1956-1CC00	AC 48-127V, DC 70-150V	32,68	1	CP02
3RT1956-1CD00	AC 127-240V, DC 150-250V	32,68	1	CP02
3RT1956-1CE00	AC 240-400V	32,68	1	CP02
3RT1956-1CF00	AC 400-600V	32,68	1	CP02

Controlo Industrial



Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Bobinas para comando em AC

Ligação por parafuso

Para 3RT1034, tam. S2

3RT1934-5AB01	AC 50Hz 24V	22,80	1	CP02
3RT1934-5AD01	AC 50Hz 42V	27,45	1	CP02
3RT1934-5AH01	AC 50Hz 48V	22,80	1	CP02
3RT1934-5AF01	AC 50Hz 110V	22,80	1	CP02
3RT1934-5AP01	AC 50Hz 230V	22,80	1	CP02
3RT1934-5AV01	AC 50Hz 400V	27,45	1	CP02

Para 3RT10 35/ 6, 3RT13 3 e 3RT15 3, tam. S2

3RT1935-5AB01	AC 50Hz 24V	22,80	1	CP02
3RT1935-5AD01	AC 50Hz 42V	27,45	1	CP02
3RT1935-5AH01	AC 50Hz 48V	22,80	1	CP02
3RT1935-5AF01	AC 50Hz 110V	22,80	1	CP02
3RT1935-5AP01	AC 50Hz 230V	22,80	1	CP02
3RT1935-5AV01	AC 50Hz 400V	27,45	1	CP02

Para 3RT10 44, tam. S3

3RT1944-5AB01	AC 50Hz 24V	28,12	1	CP02
3RT1944-5AD01	AC 50Hz 42V	40,09	1	CP02
3RT1944-5AH01	AC 50Hz 48V	28,12	1	CP02
3RT1944-5AF01	AC 50Hz 110V	28,12	1	CP02
3RT1944-5AP01	AC 50Hz 230V	28,12	1	CP02
3RT1944-5AV01	AC 50Hz 400V	40,09	1	CP02

Para 3RT10 45/6, 3RT13 4, 3RT15 4, tam. S3

3RT1945-5AB01	AC 50Hz 24V	58,90	1	CP02
3RT1945-5AD01	AC 50Hz 42V	70,58	1	CP02
3RT1945-5AH01	AC 50Hz 48V	58,90	1	CP02
3RT1945-5AF01	AC 50Hz 110V	58,90	1	CP02
3RT1945-5AP01	AC 50Hz 230V	58,90	1	CP02
3RT1945-5AV01	AC 50Hz 400V	70,58	1	CP02

Bobinas para comando em DC

Ligação por parafuso

Para 3RT10 3, 3RT13 3, 3RT15 3, tam. S2

3RT1934-5BB41	DC 24V	64,03	1	CP02
---------------	--------	-------	---	------

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Bobinas para comando em DC				
Ligação por parafuso				
3RT1934-5BW41	DC 48V	64,03	1	CP02
3RT1934-5BE41	DC 60V	70,87	1	CP02
3RT1934-5BF41	DC 110V	64,03	1	CP02
3RT1934-5BM41	DC 220V	64,03	1	CP02
3RT1934-5BP41	DC 230V	70,87	1	CP02
Para 3RT10 4, 3RT13 4, 3RT15 4, tam. S3				
3RT1944-5BB41	DC 24V	100,70	1	CP02
3RT1944-5BW41	DC 48V	100,70	1	CP02
3RT1944-5BE41	DC 60V	118,75	1	CP02
3RT1944-5BF41	DC 110V	100,70	1	CP02
3RT1944-5BM41	DC 220V	100,70	1	CP02
3RT1944-5BP41	DC 230V	118,75	1	CP02
Bobinas extraíveis, comando em AC/DC				
Ligação por parafuso				
Accionamento convencional, tam. S6				
3RT1955-5AD31	AC/DC 42-48V	86,54	1	CP02
3RT1955-5AF31	AC/DC 110-127V	86,54	1	CP02
3RT1955-5AM31	AC/DC 200-220V	86,54	1	CP02
3RT1955-5AP31	AC/DC 220-240V	86,54	1	CP02
3RT1955-5AV31	AC/DC 380-420V	86,54	1	CP02
3RT1955-5AR31	AC/DC 440-480V	86,54	1	CP02
Accionamento convencional, tam. S10, corte no ar				
3RT1965-5AD31	AC/DC 42-48V	108,30	1	CP02
3RT1965-5AF31	AC/DC 110-127V	108,30	1	CP02
3RT1965-5AM31	AC/DC 200-220V	108,30	1	CP02
3RT1965-5AP31	AC/DC 220-240V	108,30	1	CP02
3RT1965-5AV31	AC/DC 380-420V	108,30	1	CP02
3RT1965-5AR31	AC/DC 440-480V	108,30	1	CP02
Accionamento convencional, tam. S10, corte no vácuo				
3RT1966-5AD31	AC/DC 42-48V	113,05	1	CP02
3RT1966-5AF31	AC/DC 110-127V	113,05	1	CP02
3RT1966-5AM31	AC/DC 200-220V	113,05	1	CP02
3RT1966-5AP31	AC/DC 220-240V	113,05	1	CP02
3RT1966-5AV31	AC/DC 380-420V	113,05	1	CP02
3RT1966-5AR31	AC/DC 440-480V	113,05	1	CP02
Accionamento convencional, tam. S12				
3RT1975-5AD31	AC/DC 42-48V	136,80	1	CP02
3RT1975-5AF31	AC/DC 110-127V	136,80	1	CP02
3RT1975-5AM31	AC/DC 200-220V	136,80	1	CP02
3RT1975-5AP31	AC/DC 220-240V	136,80	1	CP02

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Bobinas extraíveis, comando em AC/DC				
Ligação por parafuso				
3RT1975-5AV31	AC/DC 380-420V	136,80	1	CP02
3RT1975-5AR31	AC/DC 440-480V	136,80	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V, tam. S6				
3RT1955-5NF31	AC/DC 96-127V	164,35	1	CP02
3RT1955-5NP31	AC/DC 200-277V	164,35	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V, tam.				
3RT1965-5NF31	AC/DC 96-127V	213,75	1	CP02
3RT1965-5NP31	AC/DC 200-277V	213,75	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V, tam. S10 corte no ar				
3RT1966-5NF31	AC/DC 96-127V	223,25	1	CP02
3RT1966-5NP31	AC/DC 200-277V	223,25	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V, tam.				
3RT1975-5NF31	AC/DC 96-127V	399,95	1	CP02
3RT1975-5NP31	AC/DC 200-277V	399,95	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V ou por relés, com sinalização de tempo de vida restante, tam. S6				
3RT1955-5PF31	AC/DC 96-127V	374,30	1	CP02
3RT1955-5PP31	AC/DC 200-277V	374,30	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V ou por relés, com sinalização de tempo de vida restante, tam. S10				
3RT1965-5PF31	AC/DC 96-127V	424,65	1	CP02
3RT1965-5PP31	AC/DC 200-277V	424,65	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V ou por relés, com sinalização de tempo de vida restante, tam. S12				
3RT1975-5PF31	AC/DC 96-127V	608,95	1	CP02
3RT1975-5PP31	AC/DC 200-277V	608,95	1	CP02
Câmaras de arco				
Tripolares				
3RT1936-7A	Para 3RT10 3	34,20	1	CP02
3RT1946-7A	Para 3RT10 4, 3RT14 46	56,24	1	CP02
3RT1954-7A	Para 3RT10 54	121,60	1	CP02
3RT1955-7A	Para 3RT10 55	121,60	1	CP02
3RT1956-7A	Para 3RT10 56	121,60	1	CP02
3RT1956-7B	Para 3RT14 56	121,60	1	CP02
3RT1964-7A	Para 3RT10 64	162,45	1	CP02
3RT1965-7A	Para 3RT10 65	162,45	1	CP02
3RT1966-7A	Para 3RT10 66	162,45	1	CP02
3RT1966-7B	Para 3RT14 66	162,45	1	CP02
3RT1975-7A	Para 3RT10 75	196,65	1	CP02
3RT1976-7A	Para 3RT10 76	196,65	1	CP02
3RT1976-7B	Para 3RT14 76	196,65	1	CP02

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Jogos de contactos principais				
Para contactores tripolares				
Corte no ar, 6 contactos fixos e 3 móveis				
3RT1934-6A	Para 3RT10 34	57,19	1	CP02
3RT1935-6A	Para 3RT10 35	68,50	1	CP02
3RT1936-6A	Para 3RT10 36	95,95	1	CP02
3RT1944-6A	Para 3RT10 44	107,35	1	CP02
3RT1945-6A	Para 3RT10 45	126,35	1	CP02
3RT1946-6A	Para 3RT10 46	164,35	1	CP02
3RT1954-6A	Para 3RT10 54	191,90	1	CP02
3RT1955-6A	Para 3RT10 55	245,10	1	CP02
3RT1956-6A	Para 3RT10 56	306,85	1	CP02
3RT1964-6A	Para 3RT10 64	361,00	1	CP02
3RT1965-6A	Para 3RT10 65	472,15	1	CP02
3RT1966-6A	Para 3RT10 66	588,05	1	CP02
3RT1975-6A	Para 3RT10 75	600,40	1	CP02
3RT1976-6A	Para 3RT10 76	777,10	1	CP02
Corte no vácuo, 3 âmpolas de vácuo				
3RT1964-6V	Para 3RT12 64	640,30	1	CP02
3RT1965-6V	Para 3RT12 65	774,25	1	CP02
3RT1966-6V	Para 3RT12 66	936,70	1	CP02
3RT1975-6V	Para 3RT12 75	1 035,50	1	CP02
3RT1976-6V	Para 3RT12 76	1 159,00	1	CP02
Para contactores tetrapolares				
Corte no ar, 8 contactos fixos e 4 móveis				
3RT1936-6E	Para 3RT13 26	115,90	1	CP02
3RT1944-6E	Para 3RT13 44	131,10	1	CP02
3RT1946-6E	Para 3RT13 46	201,40	1	CP02

Controlo Industrial



Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TB5				
Blocos de contactos auxiliares				
Para 3TB50				
3TY6501-1AA00	1NA+1NF montagem à esquerda ou à direita	18,62	1	CP04
Para 3TB52 a 3TB56				
3TY6561-1A	1NA+1NF montagem à esquerda	27,45	1	CP04
3TY6561-1B	1NA+1NF montagem à direita	27,45	1	CP04
Câmaras de arco				
3TY6502-0A	Para 3TB50	114,95	1	CP04
3TY6522-0A	Para 3TB52	146,30	1	CP04
3TY6542-0A	Para 3TB54	162,45	1	CP04
3TY6562-0A	Para 3TB56	192,85	1	CP04
Jogo de contactos principais				
6 contactos fixos e 3 móveis				
3TY6500-0A	Para 3TB50	177,65	1	CP04
3TY6520-0A	Para 3TB52	290,70	1	CP04
3TY6540-0A	Para 3TB54	447,45	1	CP04
3TY6560-0A	Para 3TB56	628,90	1	CP04
Bobinas para comando em DC				
3TY6503-0BB4	Para 3TB50 comando DC 24V	254,60	1	CP04
3TY6503-0BF4	Para 3TB50 comando DC 110V	254,60	1	CP04
3TY6503-0BM4	Para 3TB50 comando DC 220V	254,60	1	CP04
3TY6503-0BP4	Para 3TB50 comando DC 230V	254,60	1	CP04
3TY6523-0BB4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 24V	294,50	1	CP04
3TY6523-0BF4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 110V	294,50	1	CP04
3TY6523-0BM4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 220V	294,50	1	CP04
3TY6523-0BP4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 230V	294,50	1	CP04
3TY6543-0BB4	Para 3TB54 comando DC 24V	370,50	1	CP04
3TY6543-0BF4	Para 3TB54 comando DC 110V	370,50	1	CP04
3TY6543-0BM4	Para 3TB54 comando DC 220V	370,50	1	CP04
3TY6543-0BP4	Para 3TB54 comando DC 230V	370,50	1	CP04
3TY6563-0BB4	Para 3TB56 comando DC 24V	464,55	1	CP04
3TY6563-0BF4	Para 3TB56 comando DC 110V	464,55	1	CP04
3TY6563-0BM4	Para 3TB56 comando DC 220V	464,55	1	CP04

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TB5				
Bobinas para comando em DC				
3TY6563-0BP4	Para 3TB56 comando DC 230V	464,55	1	CP04
3TC				
Blocos de contactos auxiliares				
Para 3TC4				
3TY6501-1AA00	1NA+1NF montagem à esquerda ou à direita	18,62	1	CP04
Para 3TC48				
3TY6501-1K	1NA+ 1NF como 2º bloco, montagem à esquerda	19,09	1	CP04
3TY6501-1L	1NA+ 1NF como 2º bloco, montagem à direita	19,09	1	CP04
Para 3TC52 a 3TC56				
3TY6561-1A	1NA+1NF montagem à esquerda	27,45	1	CP04
3TY6561-1B	1NA+1NF montagem à direita	27,45	1	CP04
Para 3TC52 e 3TC56				
3TY6561-1K	1NA+1NF como 2º bloco, montagem à esquerda	28,41	1	CP04
3TY6561-1L	1NA+1NF como 2º bloco, montagem à direita	28,41	1	CP04
Câmaras de arco				
3TY2442-0A	Para 3TC44	40,28	1	CP04
3TY2482-0A	Para 3TC48	72,49	1	CP04
3TY2522-0A	Para 3TC52	106,40	1	CP04
3TY2562-0A	Para 3TC56	235,60	1	CP04
Jogo de contactos principais				
2 contactos fixos e 2 móveis				
3TY2440-0A	Para 3TC44	29,45	1	CP04
3TY2480-0A	Para 3TC48	89,96	1	CP04
3TY2520-0A	Para 3TC52	219,45	1	CP04
3TY2560-0A	Para 3TC56	424,65	1	CP04
Bobinas para comando DC				
3TY6443-0BB4	Para 3TC44 comando DC 24V	60,04	1	CP04
3TY6443-0BF4	Para 3TC44 comando DC 110V	60,04	1	CP04
3TY6443-0BM4	Para 3TC44 comando DC 220V	60,04	1	CP04
3TY6483-0BB4	Para 3TC48 comando DC 24V	133,00	1	CP04
3TY6483-0BF4	Para 3TC44 comando DC 110V	133,00	1	CP04
3TY6483-0BM4	Para 3TC48 comando DC 220V	133,00	1	CP04
3TY6503-0BF4	Para 3TB50 comando DC 110V	254,60	1	CP04
3TY6503-0BM4	Para 3TB50 comando DC 220V	254,60	1	CP04
3TY6503-0BP4	Para 3TB50 comando DC 230V	254,60	1	CP04
3TY6523-0BB4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 24V	294,50	1	CP04
3TY6523-0BF4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 110V	294,50	1	CP04
3TY6523-0BM4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 220V	294,50	1	CP04
3TY6523-0BP4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 230V	294,50	1	CP04
3TY6543-0BB4	Para 3TB54 comando DC 24V	370,50	1	CP04
3TY6543-0BF4	Para 3TB54 comando DC 110V	370,50	1	CP04

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TC				
Bobinas para comando DC				
3TY6543-0BM4	Para 3TB54 comando DC 220V	370,50	1	CP04
3TY6543-0BP4	Para 3TB54 comando DC 230V	370,50	1	CP04
3TY6563-0BB4	Para 3TB56 comando DC 24V	464,55	1	CP04
3TY6563-0BF4	Para 3TB56 comando DC 110V	464,55	1	CP04
3TY6563-0BM4	Para 3TB56 comando DC 220V	464,55	1	CP04
3TY6563-0BP4	Para 3TB56 comando DC 230V	464,55	1	CP04
Bobinas para comando AC				
3TY6483-0AB0	Para 3TC48 comando AC 50Hz 24V	56,05	1	CP04
3TY6483-0AF0	Para 3TC48 comando AC 50/60Hz 110V	56,05	1	CP04
3TY6483-0AP0	Para 3TC48 comando AC 50Hz 230/220V; AC 60Hz 276/264	56,05	1	CP04
3TY6523-0AB0	Para 3TC52 comando AC 50Hz 24V	69,44	1	CP04
3TY6523-0AF0	Para 3TC52 comando AC 50/60Hz 110V	69,44	1	CP04
3TY6523-0AP0	Para 3TC52/3TB52 comando AC 50Hz 230/220V; AC 60Hz 276/264	69,44	1	CP04
3TY6566-0AF0	Para 3TC56 comando AC 50/60Hz 110V	119,70	1	CP04
3TY6566-0AP0	Para 3TC56 comando AC 50Hz 230/220V; AC 60Hz 276/264	119,70	1	CP04
3TY7403-0AB0	Para 3TC44 comando AC 50Hz 24V (excepto para 3TY65)	17,67	1	CP04
3TY7403-0AF0	Para 3TC44 comando AC 50/60Hz 110V	17,67	1	CP04
3TY7403-0AP0	Para 3TC44 comando AC 50Hz 230/220V; AC 60Hz 276/264	17,67	1	CP04
3TF6				
Blocos de contactos auxiliares				
Para 3TF68 e 69				
3TY7561-1AA00	1NA+1NF, montagem à esquerda ou à direita	18,33	1	CP04
3TY7561-1EA00	1NA+ (1NF em avanço), montagem à esquerda ou à direita	28,88	1	CP04
3TY7561-1KA00	1NA+1NF como 2º bloco, montagem à esquerda ou à direita	9,50	1	CP04
Jogo de contactos principais (âmpolas de vácuo)				
3TY7680-0B	Para 3TF68	2 964,00	1	CP04
3TY7690-0B	Para 3TF69	3 068,50	1	CP04
Bobinas para comando em AC				
3TY7683-0CF7	Para 3TF68 comando AC 50/60Hz 110...132V	454,10	1	CP04
3TY7683-0CM7	Para 3TF68 comando AC 50/60Hz 200...240V	454,10	1	CP04
3TY7683-0CP7	Para 3TF68 comando AC 50/60Hz 230...277V	454,10	1	CP04
3TY7683-0CQ7	Para 3TF68 comando AC 50/60Hz 380...460V	454,10	1	CP04
3TY7693-0CF7	Para 3TF69 comando AC 50/60Hz 110...132V	799,90	1	CP04
3TY7693-0CM7	Para 3TF69 comando AC 50/60Hz 200...240V	799,90	1	CP04
3TY7693-0CP7	Para 3TF69 comando AC 50/60Hz 230...277V	799,90	1	CP04
3TY7693-0CQ7	Para 3TF69 comando AC 50/60Hz 380...460V	799,90	1	CP04
Bobinas para comando em DC				
3TY7683-0DB4	Para 3TF68 comando DC 24V	454,10	1	CP04
3TY7683-0DF4	Para 3TF68 comando DC 110V	454,10	1	CP04
3TY7683-0DM4	Para 3TF68 comando DC 220V	454,10	1	CP04

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

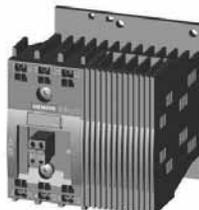
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TF6				
Bobinas para comando em DC				
3TY7693-0DF4	Para 3TF69 comando DC 110V	672,60	1	CP04
3TY7693-0DM4	Para 3TF69 comando DC 220V	583,30	1	CP04
3TK				
Blocos de contactos auxiliares				
3TK1910-3A	1NA+1NF como 1º bloco, montagem à esquerda ou à direita do contactor	24,60	1	CP04
3TK1910-3B	1NA+1NF como 2º bloco, montagem à esquerda ou à direita do contactor	24,60	1	CP04
Jogo de contactos principais				
8 contactos fixos e 4 móveis				
3TK1960-0A	Para 3TK10	437,95	1	CP04
3TK1961-0A	Para 3TK11	614,65	1	CP04
3TK1962-0A	Para 3TK12	794,20	1	CP04
3TK1963-0A	Para 3TK13	1 282,50	1	CP04
3TK1964-0A	Para 3TK14	1 662,50	1	CP04
3TK1965-0A	Para 3TK15	1 757,50	1	CP04
3TK1967-0A	Para 3TK17	1 919,00	1	CP04
Encravamento mecânico				
Para encravar contactores de tamanhos iguais, 2NF				
3TK1920-0A	Para 3TK10 e 3TK11	67,26	1	CP04
3TK1922-0A	Para 3TK12 e 3TK13	95,00	1	CP04
3TK1924-0A	Para 3TK14, 3TK15 e 3TK17, inclui platina de montagem	672,60	1	CP04
Bobinas, comando em AC				
3TK1970-0AB0	Para 3TK10 e 3TK11 comando AC 50Hz 24V (não para 3TK14, 3TK15 e 3TK17)	132,05	1	CP04
3TK1970-0AF0	Para 3TK10 e 3TK11 comando AC 50Hz 110V	132,05	1	CP04
3TK1970-0AP0	Para 3TK10 e 3TK11 comando AC 50Hz 220/230V	132,05	1	CP04
3TK1972-0AB0	Para 3TK12 e 3TK13 comando AC 50Hz 24V (não para 3TK14, 3TK15 e 3TK17)	158,65	1	CP04
3TK1972-0AF0	Para 3TK12 e 3TK13 comando AC 50Hz 110V	158,65	1	CP04
3TK1972-0AP0	Para 3TK12 e 3TK13 comando AC 50Hz 220/230V	158,65	1	CP04
3TK1974-0AF0	Para 3TK14, 3TK15, e 3TK17 comando AC 50Hz 110V (inclui platina de montagem)	358,15	1	CP04
3TK1974-0AP0	Para 3TK14, 3TK15, e 3TK17 comando AC 50Hz 220/230V (inclui platina de montagem)	358,15	1	CP04
3TH4				
Supressor de sobretensões				
Díodo				
3TX7402-3A	DC 24-250V	10,83	1	CP04
Combinações de díodos (díodo e díodo Z)				
3TX7402-3D	DC 24-250V	13,30	1	CP04
Varistor				
3TX7402-3G	AC 24- 48V, DC 24-70V	9,98	1	CP04
3TX7402-3H	AC 48-127V, DC 70-150V	10,45	1	CP04
3TX7402-3J	AC 127-240V, DC 150-250V	10,73	1	CP04
3TX7402-3K	AC 240-400V	14,44	1	CP04

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TH4				
Supressor de sobretensões				
3TX7402-3L	AC 400-600V	14,82	1	CP04
Elemento RC				
3TX7402-3R	AC 24- 48V, DC 24-70V	14,82	1	CP04
3TX7402-3S	AC 48-127V, DC 70-150V	14,44	1	CP04
3TX7402-3T	AC 127-240V, DC 150-250V	11,31	1	CP04
3TX7402-3U	AC 240-400V	14,44	1	CP04
3TX7402-3V	AC 400-600V	14,44	1	CP04
Unidade para interface com PLC				
DC 17...30V, 0,5W a DC 24V				
3TX4090-0C	Montagem directa à bobina do contactor sem supressor de sobretensão	52,72	1	CP04
3TX4090-0D	Montagem directa à bobina do contactor com supressor de sobretensão	63,37	1	CP04
Unidade para atraso à operação				
3TX4180-0A	Termistor- NTC, AC 50/ 60Hz 220 a 230V, atraso 0,1 s	13,30	1	CP04

Controlo Industrial



Contadores de estado sólido, trifásicos, 3RF34 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contadores motor, corte instantâneo, controlo de duas fases				
Tensão de operação nominal, Ue: AC 48 ... 480V				
Tensão de comando nominal: DC 24V segundo EN61 131-2		Ligação por parafuso		
3RF3405-1BB04	2,2 kW Ie= 5.2A	150,10	1	CP08
3RF3410-1BB04	4 kW Ie= 9.2A	167,20	1	CP08
3RF3412-1BB04	5,5 kW Ie= 12.5A	184,30	1	CP08
3RF3416-1BB04	7,5 kW Ie= 16A	201,40	1	CP08
Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V		Ligação por parafuso		
3RF3405-1BB24	2,2 kW Ie= 5.2A	155,80	1	CP08
3RF3410-1BB24	4 kW Ie= 9.2A	170,05	1	CP08
3RF3412-1BB24	5,5 kW Ie= 12.5A	190,95	1	CP08
3RF3416-1BB24	7,5 kW Ie= 16A	205,20	1	CP08
Tensão de comando nominal: DC 24V segundo EN61 131-2		Ligação por mola de encaixe		
3RF3405-2BB04	2,2 kW Ie= 5.2A	150,10	1	CP08
3RF3410-2BB04	4 kW Ie= 9.2A	167,20	1	CP08
3RF3412-2BB04	5,5 kW Ie= 12.5A	184,30	1	CP08
3RF3416-2BB04	7,5 kW Ie= 16A	201,40	1	CP08
Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V		Ligação por mola de encaixe		
3RF3405-2BB24	2,2 kW Ie= 5.2A	155,80	1	CP08
3RF3410-2BB24	4 kW Ie= 9.2A	170,05	1	CP08
3RF3412-2BB24	5,5 kW Ie= 12.5A	190,95	1	CP08
3RF3416-2BB24	7,5 kW Ie= 16A	205,20	1	CP08
Tensão de operação nominal, Ue: AC 48 ... 600V, tensão de bloqueio 1600V				
Tensão de comando nominal: DC 24V segundo EN61 131-2		Ligação por parafuso		
3RF3405-1BB06	2,2 kW Ie= 5.2A	174,80	1	CP08
3RF3410-1BB06	4 kW Ie= 9.2A	195,70	1	CP08
3RF3412-1BB06	5,5 kW Ie= 12.5A	215,65	1	CP08
3RF3416-1BB06	7,5 kW Ie= 16A	236,55	1	CP08
Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V		Ligação por parafuso		
3RF3405-1BB26	2,2 kW Ie= 5.2A	179,55	1	CP08
3RF3410-1BB26	4 kW Ie= 9.2A	198,55	1	CP08
3RF3412-1BB26	5,5 kW Ie= 12.5A	221,35	1	CP08
3RF3416-1BB26	7,5 kW Ie= 16A	240,35	1	CP08

Controlo Industrial

Contadores de estado sólido, trifásicos, 3RF34 SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Contadores motor, corte instantâneo, controlo de duas fases

Tensão de operação nominal, Ue: AC 48 ... 600V, tensão de bloqueio 1600V

Tensão de comando nominal: DC24V segundo EN61 131-2

Ligação por mola de encaixe

3RF3405-2BB06	2,2 kW	Ie= 5.2A	174,80	1	CP08
3RF3410-2BB06	4 kW	Ie= 9.2A	195,70	1	CP08
3RF3412-2BB06	5,5 kW	Ie= 12.5A	215,65	1	CP08
3RF3416-2BB06	7,5 kW	Ie= 16A	236,55	1	CP08

Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V

Ligação por mola de encaixe

3RF3405-2BB26	2,2 kW	Ie= 5.2A	179,55	1	CP08
3RF3410-2BB26	4 kW	Ie= 9.2A	198,55	1	CP08
3RF3412-2BB26	5,5 kW	Ie= 12.5A	221,35	1	CP08
3RF3416-2BB26	7,5 kW	Ie= 16A	240,35	1	CP08

Contadores inversores, corte instantâneo, controlo de duas fases

Tensão de operação nominal, Ue: AC 48 ... 480V

Tensão de comando nominal: DC24V segundo EN61 131-2

Ligação por parafuso

3RF3403-1BD04	1,5 kW	Ie= 3.8A	209,95	1	CP08
3RF3405-1BD04	2,2 kW	Ie= 5.4A	280,25	1	CP08
3RF3410-1BD04	3,0 kW	Ie= 7.4A	321,10	1	CP08

Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V

Ligação por parafuso

3RF3403-1BD24	1,5 kW	Ie= 3.8A	213,75	1	CP08
3RF3405-1BD24	2,2 kW	Ie= 5.4A	283,10	1	CP08
3RF3410-1BD24	3,0 kW	Ie= 7.4A	325,85	1	CP08

Acessórios

Módulo de conexão

Ligação por parafuso

3RA2921-1BA00	Disj. 3RV2 tam. S00/S0 e 3RW 3/4 ou 3RF34 tam S00/S0 (Pacotes de uma unidade)	7,02	1	CP26
---------------	---	------	---	------



Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm

Corte instantâneo, Ue: 24 a 230 V

Comando em 110-230 AC

Ligação por parafuso

3RF2150-1BA22	Ie=50A	50,35	1	CP08
---------------	--------	-------	---	------

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm				
Corte instantâneo, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2120-1BA04	le=20A	44,08	1	CP08
3RF2130-1BA04	le=30A	48,17	1	CP08
3RF2150-1BA04	le=50A	52,92	1	CP08
3RF2170-1BA04	le=70A	58,42	1	CP08
3RF2190-1BA04	le=90A	66,69	1	CP08
Corte instantâneo, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2150-1BA06	le=50A	70,96	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2170-1AA22	le=70A	60,51	1	CP08
3RF2190-1AA22	le=90A	72,01	1	CP08
3RF2150-1AA22	le=50A	50,35	1	CP08
3RF2130-1AA22	le=30A	47,03	1	CP08
3RF2120-1AA22	le=20A	44,84	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por mola de encaixe		
3RF2120-2AA22	le=20A	46,65	1	CP08
3RF2150-2AA22	le=50A	52,72	1	CP08
3RF2190-2AA22	le=90A	75,24	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2190-3AA22	le=90A	72,01	1	CP08
3RF2150-3AA22	le=50A	50,35	1	CP08
3RF2120-3AA22	le=20A	44,84	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2130-1AA02	le=30A	42,08	1	CP08
3RF2150-1AA02	le=50A	45,22	1	CP08
3RF2170-1AA02	le=70A	54,06	1	CP08
3RF2190-1AA02	le=90A	64,89	1	CP08
3RF2120-1AA02	le=20A	38,76	1	CP08
Comando em 24V segundo EN61131-2 DC		Ligação por mola de encaixe		
3RF2190-2AA02	le=90A	67,83	1	CP08
3RF2120-2AA02	le=20A	40,47	1	CP08
3RF2150-2AA02	le=50A	47,40	1	CP08
Comando em 24V segundo EN61131-2 DC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2120-3AA02	le=20A	38,76	1	CP08
3RF2150-3AA02	le=50A	45,22	1	CP08
3RF2190-3AA02	le=90A	64,89	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2120-1AA42	le=20A	38,76	1	CP08
3RF2130-1AA42	le=30A	42,08	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 4-30V DC		Ligação por mola de encaixe		
3RF2120-2AA42	le=20A	40,47	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2120-1AA24	le=20A	49,88	1	CP08
3RF2130-1AA24	le=30A	52,92	1	CP08
3RF2150-1AA24	le=50A	57,95	1	CP08
3RF2170-1AA24	le=70A	65,26	1	CP08
3RF2190-1AA24	le=90A	73,63	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por mola de encaixe		
3RF2120-2AA24	le=20A	51,97	1	CP08
3RF2150-2AA24	le=50A	60,04	1	CP08
3RF2190-2AA24	le=90A	76,86	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2120-3AA24	le=20A	49,88	1	CP08
3RF2150-3AA24	le=50A	57,95	1	CP08
3RF2190-3AA24	le=90A	73,63	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2120-1AA04	le=20A	44,08	1	CP08
3RF2130-1AA04	le=30A	48,17	1	CP08
3RF2150-1AA04	le=50A	52,92	1	CP08
3RF2170-1AA04	le=70A	58,42	1	CP08
3RF2190-1AA04	le=90A	66,69	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por mola de encaixe		
3RF2120-2AA04	le=20A	45,51	1	CP08
3RF2150-2AA04	le=50A	55,10	1	CP08
3RF2190-2AA04	le=90A	69,35	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2120-3AA04	le=20A	44,08	1	CP08
3RF2150-3AA04	le=50A	52,92	1	CP08
3RF2190-3AA04	le=90A	66,69	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2190-3AA44	le=90A	66,69	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2130-1AA26	le=30A	76,00	1	CP08
3RF2150-1AA26	le=50A	78,38	1	CP08
3RF2170-1AA26	le=70A	82,18	1	CP08
3RF2190-1AA26	le=90A	87,68	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por mola de encaixe		
3RF2150-2AA26	le=50A	81,99	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
3RF2190-2AA26	le=90A	91,11	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2150-3AA26	le=50A	78,38	1	CP08
3RF2190-3AA26	le=90A	87,68	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2130-1AA06	le=30A	68,59	1	CP08
3RF2150-1AA06	le=50A	70,96	1	CP08
3RF2170-1AA06	le=70A	74,39	1	CP08
3RF2190-1AA06	le=90A	79,80	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por mola de encaixe		
3RF2150-2AA06	le=50A	73,91	1	CP08
3RF2190-2AA06	le=90A	83,03	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2150-3AA06	le=50A	70,96	1	CP08
3RF2190-3AA06	le=90A	79,80	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2120-1AA45	le=20A	47,31	1	CP08
3RF2130-1AA45	le=30A	50,35	1	CP08
3RF2150-1AA45	le=70A	55,19	1	CP08
3RF2170-1AA45	le=70A	60,42	1	CP08
3RF2190-1AA45	le=90A	72,29	1	CP08
Relés a semicondutores 3RF20, monofásicos, 45 mm				
Corte instantâneo, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2030-1BA04	le=30A	47,78	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA22	le=20A	46,17	1	CP08
3RF2030-1AA22	le=30A	48,26	1	CP08
3RF2050-1AA22	le=50A	51,87	1	CP08
3RF2070-1AA22	le=70A	62,32	1	CP08
3RF2090-1AA22	le=90A	74,19	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA02	le=20A	40,19	1	CP08
3RF2030-1AA02	le=30A	41,99	1	CP08
3RF2050-1AA02	le=50A	45,60	1	CP08
3RF2070-1AA02	le=70A	55,58	1	CP08
3RF2090-1AA02	le=90A	66,79	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA42	le=20A	40,19	1	CP08
3RF2030-1AA42	le=30A	41,99	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF20, monofásicos, 45 mm				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA24	le=20A	51,30	1	CP08
3RF2030-1AA24	le=30A	54,06	1	CP08
3RF2050-1AA24	le=50A	57,67	1	CP08
3RF2070-1AA24	le=70A	66,97	1	CP08
3RF2090-1AA24	le=90A	75,81	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA04	le=20A	45,22	1	CP08
3RF2030-1AA04	le=30A	47,78	1	CP08
3RF2050-1AA04	le=50A	52,82	1	CP08
3RF2070-1AA04	le=70A	60,23	1	CP08
3RF2090-1AA04	le=90A	68,88	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2050-1AA44	le=50A	52,82	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2030-1AA26	le=30A	74,86	1	CP08
3RF2050-1AA26	le=50A	80,75	1	CP08
3RF2070-1AA26	le=70A	84,26	1	CP08
3RF2090-1AA26	le=90A	90,35	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2030-1AA06	le=30A	67,36	1	CP08
3RF2050-1AA06	le=50A	73,34	1	CP08
3RF2070-1AA06	le=70A	76,76	1	CP08
3RF2090-1AA06	le=90A	81,89	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA45	le=20A	48,45	1	CP08
3RF2050-1AA45	le=50A	57,00	1	CP08
3RF2070-1AA45	le=70A	62,32	1	CP08
3RF2090-1AA45	le=90A	73,82	1	CP08
Relés a semicondutores 3RF22, trifásicos, 45 mm				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48...600V				
Comando: 4...30V DC - Controlo de duas fases				
3RF2230-1AB45	Imáx= 30A	118,75	1	CP08
3RF2230-2AB45	Imáx= 30A	122,55	1	CP08
3RF2230-3AB45	Imáx= 30A	118,75	1	CP08
3RF2255-1AB45	Imáx= 55A	138,70	1	CP08
3RF2255-2AB45	Imáx= 55A	145,35	1	CP08
3RF2255-3AB45	Imáx= 55A	138,70	1	CP08
Comando: 4...30V DC - Controlo de três fases				
3RF2230-1AC45	Imáx= 30A	150,10	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF22, trifásicos, 45 mm					
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48...600V					
3RF2230-2AC45	Imáx = 30A	Ligação por mola de encaixe	156,75	1	CP08
3RF2230-3AC45	Imáx = 30A	Ligação por terminal de olhal	150,10	1	CP08
3RF2255-1AC45	Imáx = 55A	Ligação por parafuso	190,95	1	CP08
3RF2255-2AC45	Imáx = 55A	Ligação por mola de encaixe	196,65	1	CP08
3RF2255-3AC45	Imáx = 55A	Ligação por terminal de olhal	190,95	1	CP08



Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos					
Baixo ruído Ue: 24 a 230 V					
Comando em 110-230V AC					
3RF2320-1CA22	le=20A	Ligação por parafuso	85,88	1	CP08
Comando em 110-230V AC					
3RF2320-2CA22	le=20A	Ligação por mola de encaixe	89,39	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2					
3RF2320-1CA02	le=20A	Ligação por parafuso	78,66	1	CP08
3RF2330-1CA02	le=30A	Ligação por mola de encaixe	83,32	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2					
3RF2320-2CA02	le=20A	Ligação por mola de encaixe	81,79	1	CP08
Baixo ruído Ue: 48 a 460 V					
Comando em 110-230V AC					
3RF2320-1CA24	le=20A	Ligação por parafuso	91,86	1	CP08
Comando em 110-230V AC					
3RF2320-2CA24	le=20A	Ligação por mola de encaixe	95,00	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2					
3RF2320-1CA04	le=20A	Ligação por parafuso	84,26	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2					
3RF2320-2CA04	le=20A	Ligação por mola de encaixe	87,31	1	CP08
Comando em 4-30V DC					
3RF2320-1CA44	le=20A	Ligação por parafuso	84,26	1	CP08
Corte instantâneo Ue: 24 a 230 V					
Comando em 110-230V AC					
3RF2310-1BA22	le=10.5A	Ligação por parafuso	68,40	1	CP08
3RF2320-1BA22	le=20A	Ligação por parafuso	71,44	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte instantâneo Ue: 24 a 230 V				
3RF2330-1BA22	le=30A	76,86	1	CP08
3RF2340-1BA22	le=40A	88,35	1	CP08
3RF2350-1BA22	le=50A	102,60	1	CP08
3RF2370-1BA22	le=70A	161,50	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA22	le=70A	161,50	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA02	le=10.5A	61,47	1	CP08
3RF2320-1BA02	le=20A	64,60	1	CP08
3RF2330-1BA02	le=30A	69,35	1	CP08
3RF2340-1BA02	le=40A	80,46	1	CP08
3RF2350-1BA02	le=50A	94,33	1	CP08
3RF2370-1BA02	le=70A	150,10	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA02	le=70A	150,10	1	CP08
Corte instantâneo Ue: 48 a 460 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA24	le=10.5A	73,43	1	CP08
3RF2320-1BA24	le=20A	77,14	1	CP08
3RF2330-1BA24	le=30A	82,75	1	CP08
3RF2340-1BA24	le=40A	95,95	1	CP08
3RF2350-1BA24	le=50A	111,15	1	CP08
3RF2370-1BA24	le=70A	165,30	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA24	le=70A	165,30	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA04	le=10.5A	66,31	1	CP08
3RF2320-1BA04	le=20A	69,82	1	CP08
3RF2330-1BA04	le=30A	75,24	1	CP08
3RF2340-1BA04	le=40A	87,21	1	CP08
3RF2350-1BA04	le=50A	102,60	1	CP08
3RF2370-1BA04	le=70A	156,75	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA04	le=70A	156,75	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2320-1BA44	le=20A	69,82	1	CP08
3RF2330-1BA44	le=30A	75,24	1	CP08
3RF2350-1BA44	le=50A	102,60	1	CP08
Corte instantâneo Ue: 48 a 600 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA26	le=10.5A	91,20	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte instantâneo Ue: 48 a 600 V				
3RF2320-1BA26	le=20A	96,90	1	CP08
3RF2330-1BA26	le=30A	105,45	1	CP08
3RF2340-1BA26	le=40A	121,60	1	CP08
3RF2350-1BA26	le=50A	137,75	1	CP08
3RF2370-1BA26	le=70A	201,40	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA26	le=70A	201,40	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA06	le=10.5A	80,75	1	CP08
3RF2320-1BA06	le=20A	85,50	1	CP08
3RF2330-1BA06	le=30A	93,10	1	CP08
3RF2340-1BA06	le=40A	108,30	1	CP08
3RF2350-1BA06	le=50A	124,45	1	CP08
3RF2370-1BA06	le=70A	185,25	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA06	le=70A	185,25	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA22	le=10.5A	68,40	1	CP08
3RF2320-1AA22	le=20A	71,44	1	CP08
3RF2330-1AA22	le=30A	76,86	1	CP08
3RF2340-1AA22	le=50A	88,35	1	CP08
3RF2350-1AA22	le=70A	102,60	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por mola de encaixe		
3RF2310-2AA22	le=10.5A	71,35	1	CP08
3RF2320-2AA22	le=20A	74,39	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA22	le=10.5A	68,40	1	CP08
3RF2320-3AA22	le=20A	71,44	1	CP08
3RF2330-3AA22	le=30A	76,86	1	CP08
3RF2340-3AA22	le=40A	88,35	1	CP08
3RF2350-3AA22	le=50A	102,60	1	CP08
3RF2370-3AA22	le=70A	161,50	1	CP08
Comando em 24V AC/DC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA12	le=10.5A	63,56	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA02	le=10.5A	61,47	1	CP08
3RF2320-1AA02	le=20A	64,60	1	CP08
3RF2330-1AA02	le=30A	69,35	1	CP08
3RF2340-1AA02	le=50A	80,46	1	CP08
3RF2350-1AA02	le=70A	94,33	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por mola de encaixe		
3RF2310-2AA02	le=10.5A	64,22	1	CP08
3RF2320-2AA02	le=20A	66,79	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA02	le=10.5A	61,47	1	CP08
3RF2320-3AA02	le=20A	64,60	1	CP08
3RF2330-3AA02	le=30A	69,35	1	CP08
3RF2340-3AA02	le=40A	80,46	1	CP08
3RF2350-3AA02	le=50A	94,33	1	CP08
3RF2370-3AA02	le=70A	150,10	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA04	le=10.5A	66,31	1	CP08
3RF2320-1AA04	le=20A	69,82	1	CP08
3RF2330-1AA04	le=30A	75,24	1	CP08
3RF2340-1AA04	le=40A	87,21	1	CP08
3RF2350-1AA04	le=50A	102,60	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA24	le=10.5A	73,43	1	CP08
3RF2320-1AA24	le=20A	77,14	1	CP08
3RF2330-1AA24	le=30A	82,75	1	CP08
3RF2340-1AA24	le=50A	95,95	1	CP08
3RF2350-1AA24	le=70A	111,15	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por mola de encaixe		
3RF2310-2AA24	le=10.5A	76,57	1	CP08
3RF2320-2AA24	le=20A	80,37	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA24	le=10.5A	73,43	1	CP08
3RF2320-3AA24	le=20A	77,14	1	CP08
3RF2330-3AA24	le=30A	82,75	1	CP08
3RF2340-3AA24	le=40A	95,95	1	CP08
3RF2350-3AA24	le=50A	111,15	1	CP08
3RF2370-3AA24	le=70A	165,30	1	CP08
Comando em 24V AC/DC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA14	le=10,5A	68,50	1	CP08
3RF2320-1AA14	le=20A	72,01	1	CP08
3RF2330-1AA14	le=30A	77,52	1	CP08
3RF2340-1AA14	le=40A	90,15	1	CP08
3RF2350-1AA14	le=50A	106,40	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por mola de encaixe		
3RF2310-2AA04	le=10.5A	69,16	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
3RF2320-2AA04	le=20A	72,86	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA04	le=10.5A	66,31	1	CP08
3RF2320-3AA04	le=20A	69,82	1	CP08
3RF2330-3AA04	le=30A	75,24	1	CP08
3RF2340-3AA04	le=40A	87,21	1	CP08
3RF2350-3AA04	le=50A	102,60	1	CP08
3RF2370-3AA04	le=70A	156,75	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA44	le=10.5A	66,31	1	CP08
3RF2320-1AA44	le=20A	69,82	1	CP08
3RF2330-1AA44	le=30A	75,05	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2320-3AA44	le=20A	69,82	1	CP08
3RF2330-3AA44	le=30A	75,24	1	CP08
3RF2350-3AA44	le=50A	102,60	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA26	le=10.5A	91,20	1	CP08
3RF2320-1AA26	le=20A	96,90	1	CP08
3RF2330-1AA26	le=30A	105,45	1	CP08
3RF2340-1AA26	le=40A	121,60	1	CP08
3RF2350-1AA26	le=50A	137,75	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por mola de encaixe		
3RF2310-2AA26	le=10.5A	95,00	1	CP08
3RF2320-2AA26	le=20A	100,70	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA26	le=10.5A	91,20	1	CP08
3RF2320-3AA26	le=20A	96,90	1	CP08
3RF2330-3AA26	le=30A	105,45	1	CP08
3RF2340-3AA26	le=40A	121,60	1	CP08
3RF2350-3AA26	le=50A	137,75	1	CP08
3RF2370-3AA26	le=70A	201,40	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA06	le=10.5A	80,75	1	CP08
3RF2320-1AA06	le=20A	85,50	1	CP08
3RF2330-1AA06	le=30A	93,10	1	CP08
3RF2340-1AA06	le=40A	108,30	1	CP08
3RF2350-1AA06	le=50A	124,45	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por mola de encaixe		
3RF2310-2AA06	le=10.5A	84,55	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
3RF2320-2AA06	le=20A	89,30	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA06	le=10,5A	80,75	1	CP08
3RF2320-3AA06	le=20A	85,50	1	CP08
3RF2330-3AA06	le=30A	93,10	1	CP08
3RF2340-3AA06	le=40A	108,30	1	CP08
3RF2350-3AA06	le=50A	124,45	1	CP08
3RF2370-3AA06	le=70A	185,25	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA45	le=10,5A	69,64	1	CP08
3RF2320-1AA45	le=20A	72,20	1	CP08
3RF2340-1AA45	le=50A	97,85	1	CP08
3RF2350-1AA45	le=70A	121,60	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2340-3AA45	le=50A	97,85	1	CP08
3RF2370-3AA45	le=70A	168,15	1	CP08



Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF24, trifásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero-Tensão de serviço nominal, Ue=48...600V, tensão de comando: 230V AC				
Controlo de duas fases, ligação por parafuso				
3RF2410-1AB55	Imáx= 10,5A	156,75	1	CP08
3RF2420-1AB55	Imáx= 20A	172,90	1	CP08
3RF2430-1AB55	Imáx= 30A	187,15	1	CP08
3RF2440-1AB55	Imáx= 40A	213,75	1	CP08
3RF2450-1AB55	Imáx= 50A	244,15	1	CP08
Controlo de duas fases, ligação por mola de encaixe				
3RF2410-2AB55	Imáx= 10A	163,40	1	CP08
3RF2420-2AB55	Imáx= 20A	178,60	1	CP08
Controlo de duas fases, ligação por terminal de olhal				
3RF2450-3AB55	Imáx= 50A	244,15	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo	
Contactores a semicondutores 3RF24, trifásicos					
Corte na passagem da tensão pelo zero-Tensão de serviço nominal, Ue=48...600V, tensão de comando: 230V AC					
Controlo de três fases, ligação por parafuso					
3RF2410-1AC55	Imáx= 10.5A	189,05	1	CP08	
3RF2420-1AC55	Imáx= 20A	208,05	1	CP08	
3RF2430-1AC55	Imáx= 30A	236,55	1	CP08	
3RF2440-1AC55	Imáx= 40A	268,85	1	CP08	
3RF2450-1AC55	Imáx= 50A	301,15	1	CP08	
Controlo de três fases, ligação por mola de encaixe					
3RF2410-2AC55	Imáx= 10A	199,50	1	CP08	
3RF2420-2AC55	Imáx= 20A	219,45	1	CP08	
Controlo de três fases, ligação por terminal de olhal					
3RF2450-3AC55	Imáx= 50A	301,15	1	CP08	
Corte na passagem da tensão pelo zero-Tensão de serviço nominal, Ue=48...600V, tensão de comando: 4...30V DC					
Controlo de duas fases, ligação por parafuso					
3RF2410-1AB45	Imáx= 10.5A	147,25	1	CP08	
3RF2420-1AB45	Imáx= 20A	164,35	1	CP08	
3RF2430-1AB45	Imáx= 30A	176,70	1	CP08	
3RF2440-1AB45	Imáx= 40A	204,25	1	CP08	
3RF2450-1AB45	Imáx= 50A	229,90	1	CP08	
Controlo de duas fases, ligação por mola de encaixe					
3RF2410-2AB45	Imáx= 10A	152,00	1	CP08	
3RF2420-2AB45	Imáx= 20A	169,10	1	CP08	
Controlo de duas fases, ligação por terminal de olhal					
3RF2450-3AB45	Imáx= 50A	229,90	1	CP08	
Controlo de três fases, ligação por parafuso					
3RF2410-1AC45	Imáx= 10.5A	178,60	1	CP08	
3RF2420-1AC45	Imáx= 20A	198,55	1	CP08	
3RF2430-1AC45	Imáx= 30A	222,30	1	CP08	
3RF2440-1AC45	Imáx= 40A	254,60	1	CP08	
3RF2450-1AC45	Imáx= 50A	288,80	1	CP08	
Controlo de três fases, ligação por mola de encaixe					
3RF2410-2AC45	Imáx= 10A	187,15	1	CP08	
3RF2420-2AC45	Imáx= 20A	209,00	1	CP08	
Controlo de três fases, ligação por terminal de olhal					
3RF2450-3AC45	Imáx= 50A	288,80	1	CP08	
Módulos de funções 3RF29					
Conversor					
3RF2900-0EA18	AC/DC 24V	51,68	1	CP08	
Monitorização de carga					
3RF2920-0FA08	DC 24V	le=20A	89,68	1	CP08

Controlo Industrial



Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para protecção de motores

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares

Tam. S00			Ligação por parafuso	
3RV2011-0AA10	I _r = 0.11 ... 0.16A	leli = 2,1A	Icu = 100kA a AC 400V	56,90 1 CP28
3RV2011-0BA10	I _r = 0.14 ... 0.2A	leli = 2,6A	Icu = 100kA a AC 400V	56,90 1 CP28
3RV2011-0CA10	I _r = 0.18 ... 0.25A	leli = 3,3A	Icu = 100kA a AC 400V	56,90 1 CP28
3RV2011-0DA10	I _r = 0.22 ... 0.32A	leli = 4,2A	Icu = 100kA a AC 400V	57,28 1 CP28
3RV2011-0EA10	I _r = 0.28 ... 0.4A	leli = 5,2A	Icu = 100kA a AC 400V	57,28 1 CP28
3RV2011-0FA10	I _r = 0.35 ... 0.5A	leli = 6,5A	Icu = 100kA a AC 400V	57,28 1 CP28
3RV2011-0GA10	I _r = 0.45 ... 0.63A	leli = 8,2A	Icu = 100kA a AC 400V	57,85 1 CP28
3RV2011-0HA10	I _r = 0.55 ... 0.8A	leli = 10A	Icu = 100kA a AC 400V	61,56 1 CP28
3RV2011-0JA10	I _r = 0.7 ... 1A	leli = 13A	Icu = 100kA a AC 400V	61,56 1 CP28
3RV2011-0KA10	I _r = 0.9 ... 1.25A	leli = 16A	Icu = 100kA a AC 400V	65,17 1 CP28
3RV2011-1AA10	I _r = 1.1 ... 1.6A	leli = 21A	Icu = 100kA a AC 400V	65,17 1 CP28
3RV2011-1BA10	I _r = 1.4 ... 2A	leli = 26A	Icu = 100kA a AC 400V	68,02 1 CP28
3RV2011-1CA10	I _r = 1.8 ... 2.5A	leli = 33A	Icu = 100kA a AC 400V	68,02 1 CP28
3RV2011-1DA10	I _r = 2.2 ... 3.2A	leli = 42A	Icu = 100kA a AC 400V	68,02 1 CP28
3RV2011-1EA10	I _r = 2.8 ... 4A	leli = 52A	Icu = 100kA a AC 400V	68,02 1 CP28
3RV2011-1FA10	I _r = 3.5 ... 5A	leli = 65A	Icu = 100kA a AC 400V	68,02 1 CP28
3RV2011-1GA10	I _r = 4.5 ... 6.3A	leli = 82A	Icu = 100kA a AC 400V	68,02 1 CP28
3RV2011-1HA10	I _r = 5.5 ... 8A	leli = 104A	Icu = 100kA a AC 400V	68,02 1 CP28
3RV2011-1JA10	I _r = 7 ... 10A	leli = 130A	Icu = 100kA a AC 400V	76,29 1 CP28
3RV2011-1KA10	I _r = 9 ... 12.5A	leli = 163A	Icu = 100kA a AC 400V	76,29 1 CP28
3RV2011-4AA10	I _r = 11 ... 16A	leli = 208A	Icu = 55kA a AC 400V	79,32 1 CP28
Tam. S0			Ligação por parafuso	
3RV2021-4AA10	I _r = 11 ... 16A	leli = 208A	Icu = 55kA a AC 400V	79,32 1 CP28
3RV2021-4BA10	I _r = 14 ... 20A	leli = 260A	Icu = 55kA a AC 400V	82,65 1 CP28
3RV2021-4CA10	I _r = 17 ... 22A	leli = 286A	Icu = 55kA a AC 400V	88,07 1 CP28
3RV2021-4DA10	I _r = 20 ... 25A	leli = 325A	Icu = 55kA a AC 400V	100,70 1 CP28
3RV2021-4NA10	I _r = 23 ... 28A	leli = 364A	Icu = 55kA a AC 400V	127,30 1 CP28
3RV2021-4EA10	I _r = 27 ... 32A	leli = 400A	Icu = 55kA a AC 400V	127,30 1 CP28
3RV2021-4PA10	I _r = 30 ... 36A	leli = 432A	Icu = 20kA a AC 400V	152,00 1 CP28
3RV2021-4FA10	I _r = 34 ... 40A	leli = 480A	Icu = 20kA a AC 400V	165,30 1 CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para protecção de motores

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares

3RV2023-1KA10	I _r = 9... 12,5A	I _{eli} = 163A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	79,32	1	CP28
3RV2023-4AA10	I _r = 11... 16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	79,32		CP28
3RV2023-4BA10	I _r = 14... 20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	82,65		CP28
3RV2023-4CA10	I _r = 17... 22A	I _{eli} = 286A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	88,07		CP28
3RV2023-4DA10	I _r = 20... 25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	100,70		CP28
Tam. S2			Ligação por parafuso			
3RV2031-4SA10	I _r = 9,5... 14A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	143,45		CP28
3RV2031-4TA10	I _r = 12... 17A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	143,45		CP28
3RV2031-4BA10	I _r = 14... 20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	143,45		CP28
3RV2031-4DA10	I _r = 20... 25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	164,35		CP28
3RV2031-4EA10	I _r = 22... 32A	I _{eli} = 416A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	176,70		CP28
3RV2031-4PA10	I _r = 28... 36A	I _{eli} = 520A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	191,90		CP28
3RV2031-4UA10	I _r = 32... 40A	I _{eli} = 585A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	206,15		CP28
3RV2031-4VA10	I _r = 35... 45A	I _{eli} = 650A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	227,05		CP28
3RV2031-4WA10	I _r = 42... 52A	I _{eli} = 741A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	231,80		CP28
3RV2031-4XA10	I _r = 49... 59A	I _{eli} = 845A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	233,70	1	CP28
3RV2031-4JA10	I _r = 54... 65A	I _{eli} = 845A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	233,70	1	CP28
3RV2031-4KA10	I _r = 62... 73A	I _{eli} = 949A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	262,20	1	CP28
3RV2031-4RA10	I _r = 70... 80A	I _{eli} = 1040A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	280,25	1	CP28
3RV2032-4SA10	I _r = 9,5... 14A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	215,65		CP28
3RV2032-4TA10	I _r = 12... 17A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	215,65		CP28
3RV2032-4BA10	I _r = 14... 20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	215,65		CP28
3RV2032-4DA10	I _r = 20... 25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	248,90		CP28
3RV2032-4EA10	I _r = 22... 32A	I _{eli} = 416A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	264,10		CP28
3RV2032-4PA10	I _r = 28... 36A	I _{eli} = 520A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	287,85		CP28
3RV2032-4UA10	I _r = 32... 40A	I _{eli} = 585A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	309,70		CP28
3RV2032-4VA10	I _r = 35... 45A	I _{eli} = 650A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	341,05		CP28
3RV2032-4WA10	I _r = 42... 52A	I _{eli} = 741A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	346,75		CP28
3RV2032-4XA10	I _r = 49... 59A	I _{eli} = 845A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	349,60	1	CP28
3RV2032-4JA10	I _r = 54... 65A	I _{eli} = 845A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	349,60	1	CP28
3RV2032-4KA10	I _r = 62... 73A	I _{eli} = 949A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	395,20	1	CP28
3RV2032-4RA10	I _r = 70... 80A	I _{eli} = 1040A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	413,25	1	CP28
Tam. S3			Ligação por parafuso			
3RV2041-4FA10	I _r = 28...40A	I _{eli} = 520A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	249,85	1	CP28
3RV2041-4HA10	I _r = 36...50A	I _{eli} = 650A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	249,85	1	CP28
3RV2041-4JA10	I _r = 45...63A	I _{eli} = 819A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	249,85	1	CP28
3RV2041-4KA10	I _r = 57...75A	I _{eli} = 975A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	279,30	1	CP28
3RV2041-4RA10	I _r = 65...84A	I _{eli} = 1170A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	297,35	1	CP28
3RV2041-4YA10	I _r = 75...93A	I _{eli} = 1300A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	297,35	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares						
3RV2041-4MA10	Ir= 80...100A	leli= 1300A	lcu= 65kA a AC 400V	328,70	1	CP28
3RV2042-4FA10	Ir= 28...40A	leli= 520A	lcu= 100kA a AC 400V	381,90	1	CP28
3RV2042-4HA10	Ir= 36...50A	leli= 650A	lcu= 100kA a AC 400V	381,90	1	CP28
3RV2042-4JA10	Ir= 45...63A	leli= 819A	lcu= 100kA a AC 400V	381,90	1	CP28
3RV2042-4KA10	Ir= 57...75A	leli= 975A	lcu= 100kA a AC 400V	416,10	1	CP28
3RV2042-4RA10	Ir= 65...84A	leli= 1170A	lcu= 100kA a AC 400V	436,05	1	CP28
3RV2042-4YA10	Ir= 75...93A	leli= 1300A	lcu= 100kA a AC 400V	436,05	1	CP28
3RV2042-4MA10	Ir= 80...100A	leli= 1300A	lcu= 100kA a AC 400V	455,05	1	CP28
Tam. S00			Ligação por mola de encaixe			
3RV2011-0AA20	Ir= 0.11...0.16A	leli= 2,1A	lcu= 100kA a AC 400V	56,90	1	CP28
3RV2011-0BA20	Ir= 0.14...0.2A	leli= 2,6A	lcu= 100kA a AC 400V	56,90	1	CP28
3RV2011-0CA20	Ir= 0.18...0.25A	leli= 3,3A	lcu= 100kA a AC 400V	56,90	1	CP28
3RV2011-0DA20	Ir= 0.22...0.32A	leli= 4,2A	lcu= 100kA a AC 400V	57,28	1	CP28
3RV2011-0EA20	Ir= 0.28...0.4A	leli= 5,2A	lcu= 100kA a AC 400V	57,28	1	CP28
3RV2011-0FA20	Ir= 0.35...0.5A	leli= 6,5A	lcu= 100kA a AC 400V	57,28	1	CP28
3RV2011-0GA20	Ir= 0.45...0.63A	leli= 8,2A	lcu= 100kA a AC 400V	57,85	1	CP28
3RV2011-0HA20	Ir= 0.55...0.8A	leli= 10A	lcu= 100kA a AC 400V	61,56	1	CP28
3RV2011-0JA20	Ir= 0.7...1A	leli= 13A	lcu= 100kA a AC 400V	61,56	1	CP28
3RV2011-0KA20	Ir= 0.9...1.25A	leli= 16A	lcu= 100kA a AC 400V	65,17	1	CP28
3RV2011-1AA20	Ir= 1.1...1.6A	leli= 21A	lcu= 100kA a AC 400V	65,17	1	CP28
3RV2011-1BA20	Ir= 1.4...2A	leli= 26A	lcu= 100kA a AC 400V	68,02	1	CP28
3RV2011-1CA20	Ir= 1.8...2.5A	leli= 33A	lcu= 100kA a AC 400V	68,02	1	CP28
3RV2011-1DA20	Ir= 2.2...3.2A	leli= 42A	lcu= 100kA a AC 400V	68,02	1	CP28
3RV2011-1EA20	Ir= 2.8...4A	leli= 52A	lcu= 100kA a AC 400V	68,02	1	CP28
3RV2011-1FA20	Ir= 3.5...5A	leli= 65A	lcu= 100kA a AC 400V	68,02	1	CP28
3RV2011-1GA20	Ir= 4.5...6.3A	leli= 82A	lcu= 100kA a AC 400V	68,02	1	CP28
3RV2011-1HA20	Ir= 5.5...8A	leli= 104A	lcu= 100kA a AC 400V	68,02	1	CP28
3RV2011-1JA20	Ir= 7...10A	leli= 130A	lcu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1KA20	Ir= 9...12.5A	leli= 163A	lcu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-4AA20	Ir= 11...16A	leli= 208A	lcu= 55kA a AC 400V	79,32	1	CP28
Tam. S0			Ligação por mola de encaixe			
3RV2021-4AA20	Ir= 11...16A	leli= 208A	lcu= 55kA a AC 400V	79,32	1	CP28
3RV2021-4BA20	Ir= 14...20A	leli= 260A	lcu= 55kA a AC 400V	82,65	1	CP28
3RV2021-4CA20	Ir= 17...22A	leli= 286A	lcu= 55kA a AC 400V	88,07	1	CP28
3RV2021-4DA20	Ir= 20...25A	leli= 325A	lcu= 55kA a AC 400V	100,70	1	CP28
3RV2021-4NA20	Ir= 23...28A	leli= 364A	lcu= 55kA a AC 400V	127,30	1	CP28
3RV2021-4EA20	Ir= 27...32A	leli= 400A	lcu= 55kA a AC 400V	127,30	1	CP28
3RV2023-1KA20	Ir= 9... 12,5A	leli= 163A	lcu= 55kA a AC 400V	79,32		CP28
3RV2023-4AA20	Ir= 11... 16A	leli= 208A	lcu= 55kA a AC 400V	79,32		CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para protecção de motores

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares

3RV2023-4BA20	I _r = 14... 20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	82,65	CP28
3RV2023-4CA20	I _r = 17... 22A	I _{eli} = 286A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	88,07	CP28
3RV2023-4DA20	I _r = 20... 25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	100,70	CP28

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, com função de relé térmico (reset automático)

Tam. S00

Ligação por parafuso

3RV2111-0AA10	I _r = 0.11...0.16A	I _{eli} = 2,1A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	105,45	1 CP28
3RV2111-0BA10	I _r = 0.14...0.2A	I _{eli} = 2,6A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	105,45	1 CP28
3RV2111-0CA10	I _r = 0.18...0.25A	I _{eli} = 3,3A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	105,45	1 CP28
3RV2111-0DA10	I _r = 0.22...0.32A	I _{eli} = 4,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	105,45	1 CP28
3RV2111-0EA10	I _r = 0.28...0.4A	I _{eli} = 5,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	105,45	1 CP28
3RV2111-0FA10	I _r = 0.35...0.5A	I _{eli} = 6,5A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	105,45	1 CP28
3RV2111-0GA10	I _r = 0.45...0.63A	I _{eli} = 8,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	105,45	1 CP28
3RV2111-0HA10	I _r = 0.55...0.8A	I _{eli} = 10A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	105,45	1 CP28
3RV2111-0JA10	I _r = 0.7...1A	I _{eli} = 13A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	109,25	1 CP28
3RV2111-0KA10	I _r = 0.9...1.25A	I _{eli} = 16A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	109,25	1 CP28
3RV2111-1AA10	I _r = 1.1...1.6A	I _{eli} = 21A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	109,25	1 CP28
3RV2111-1BA10	I _r = 1.4...2A	I _{eli} = 26A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	113,05	1 CP28
3RV2111-1CA10	I _r = 1.8...2.5A	I _{eli} = 33A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	113,05	1 CP28
3RV2111-1DA10	I _r = 2.2...3.2A	I _{eli} = 42A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	113,05	1 CP28
3RV2111-1EA10	I _r = 2.8...4A	I _{eli} = 52A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	113,05	1 CP28
3RV2111-1FA10	I _r = 3.5...5A	I _{eli} = 65A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	113,05	1 CP28
3RV2111-1GA10	I _r = 4.5...6.3A	I _{eli} = 82A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	113,05	1 CP28
3RV2111-1HA10	I _r = 5.5...8A	I _{eli} = 104A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	113,05	1 CP28
3RV2111-1JA10	I _r = 7...10A	I _{eli} = 130A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	122,55	1 CP28
3RV2111-1KA10	I _r = 9...12.5A	I _{eli} = 163A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	122,55	1 CP28
3RV2111-4AA10	I _r = 11...16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	122,55	1 CP28

Tam. S0

Ligação por parafuso

3RV2121-4AA10	I _r = 11...16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	122,55	1 CP28
3RV2121-4BA10	I _r = 14...20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	128,25	1 CP28
3RV2121-4CA10	I _r = 17...22A	I _{eli} = 286A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	135,85	1 CP28
3RV2121-4DA10	I _r = 20...25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	149,15	1 CP28
3RV2121-4NA10	I _r = 23...28A	I _{eli} = 364A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	191,90	1 CP28
3RV2121-4EA10	I _r = 27...32A	I _{eli} = 400A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	191,90	1 CP28

Tam. S2

Ligação por parafuso

3RV2131-4SA10	I _r = 9.5... 14A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	192,85	1 CP28
3RV2131-4TA10	I _r = 12... 17A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	192,85	1 CP28
3RV2131-4BA10	I _r = 14... 20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	194,75	1 CP28
3RV2131-4DA10	I _r = 20... 25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	216,60	1 CP28
3RV2131-4EA10	I _r = 22... 32A	I _{eli} = 416A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	232,75	1 CP28
3RV2131-4PA10	I _r = 28... 36A	I _{eli} = 520A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	248,90	1 CP28

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, com função de relé térmico (reset automático)						
3RV2131-4UA10	I _r = 32... 40A	I _{eli} = 585A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	261,25	1	CP28
3RV2131-4VA10	I _r = 35... 45A	I _{eli} = 650A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	283,10	1	CP28
3RV2131-4WA10	I _r = 42... 52A	I _{eli} = 741A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	288,80	1	CP28
3RV2131-4XA10	I _r = 49... 59A	I _{eli} = 845A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	297,35	1	CP28
3RV2131-4JA10	I _r = 54... 65A	I _{eli} = 845A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	297,35	1	CP28
3RV2131-4KA10	I _r = 62... 73A	I _{eli} = 949A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	324,90	1	CP28
3RV2131-4RA10	I _r = 70... 80A	I _{eli} = 1040A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	336,30	1	CP28
Tam. S3			Ligação por parafuso			
3RV2142-4FA10	I _r = 28...40A	I _{eli} = 520A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	424,65	1	CP28
3RV2142-4HA10	I _r = 36...50A	I _{eli} = 650A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	424,65	1	CP28
3RV2142-4JA10	I _r = 45...63A	I _{eli} = 819A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	445,55	1	CP28
3RV2142-4KA10	I _r = 57...75A	I _{eli} = 975A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	467,40	1	CP28
3RV2142-4RA10	I _r = 65...84A	I _{eli} = 1170A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	484,50	1	CP28
3RV2142-4YA10	I _r = 75...93A	I _{eli} = 1300A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	484,50	1	CP28
3RV2142-4MA10	I _r = 80...100A	I _{eli} = 1300A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	500,65	1	CP28
Classe de disparo 10, com contactos auxiliares integrados, 1NA+1NF						
Tam. S00			Ligação por parafuso			
3RV2011-0AA15	I _r = 0.11...0.16A	I _{eli} = 2,1A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	72,49	1	CP28
3RV2011-0BA15	I _r = 0.14...0.2A	I _{eli} = 2,6A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	72,49	1	CP28
3RV2011-0CA15	I _r = 0.18...0.25A	I _{eli} = 3,3A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	72,49	1	CP28
3RV2011-0DA15	I _r = 0.22...0.32A	I _{eli} = 4,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	72,86	1	CP28
3RV2011-0EA15	I _r = 0.28...0.4A	I _{eli} = 5,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	72,86	1	CP28
3RV2011-0FA15	I _r = 0.35...0.5A	I _{eli} = 6,5A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	72,86	1	CP28
3RV2011-0GA15	I _r = 0.45...0.63A	I _{eli} = 8,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	73,34	1	CP28
3RV2011-0HA15	I _r = 0.55...0.8A	I _{eli} = 10A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	76,95	1	CP28
3RV2011-0JA15	I _r = 0.7...1A	I _{eli} = 13A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	76,95	1	CP28
3RV2011-0KA15	I _r = 0.9...1.25A	I _{eli} = 16A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	80,85	1	CP28
3RV2011-1AA15	I _r = 1.1...1.6A	I _{eli} = 21A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	80,85	1	CP28
3RV2011-1BA15	I _r = 1.4...2A	I _{eli} = 26A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1CA15	I _r = 1.8...2.5A	I _{eli} = 33A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1DA15	I _r = 2.2...3.2A	I _{eli} = 42A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1EA15	I _r = 2.8...4A	I _{eli} = 52A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1FA15	I _r = 3.5...5A	I _{eli} = 65A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1GA15	I _r = 4.5...6.3A	I _{eli} = 82A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1HA15	I _r = 5.5...8A	I _{eli} = 104A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1JA15	I _r = 7...10A	I _{eli} = 130A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	91,86	1	CP28
3RV2011-1KA15	I _r = 9...12.5A	I _{eli} = 163A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	91,86	1	CP28
3RV2011-4AA15	I _r = 11...16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	96,90	1	CP28
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RV2021-4AA15	I _r = 11...16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	95,00	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, com contactos auxiliares integrados, 1NA+1NF						
3RV2021-4BA15	Ir= 14...20A	leli= 260A	lcu= 55kA a AC 400V	98,80	1	CP28
3RV2021-4CA15	Ir= 17...22A	leli= 286A	lcu= 55kA a AC 400V	104,50	1	CP28
3RV2021-4DA15	Ir= 20...25A	leli= 325A	lcu= 55kA a AC 400V	116,85	1	CP28
3RV2021-4NA15	Ir= 23...28A	leli= 364A	lcu= 55kA a AC 400V	143,45	1	CP28
3RV2021-4EA15	Ir= 27...32A	leli= 400A	lcu= 55kA a AC 400V	143,45	1	CP28
3RV2021-4PA15	Ir= 30...36A	leli= 432A	lcu= 20kA a AC 400V	168,15	1	CP28
3RV2021-4FA15	Ir= 34...40A	leli= 480A	lcu= 20kA a AC 400V	180,50	1	CP28
Tam. S2						
Ligação por parafuso						
3RV2031-4BA15	Ir= 14... 20A	leli= 260A	lcu= 65kA a AC 400V	159,60		CP28
3RV2031-4DA15	Ir= 20... 25A	leli= 325A	lcu= 65kA a AC 400V	180,50		CP28
3RV2031-4EA15	Ir= 22... 32A	leli= 416A	lcu= 65kA a AC 400V	193,80		CP28
3RV2031-4PA15	Ir= 28... 36A	leli= 520A	lcu= 65kA a AC 400V	207,10		CP28
3RV2031-4SA15	Ir= 9,5... 14A	leli= 208A	lcu= 65kA a AC 400V	159,60		CP28
3RV2031-4TA15	Ir= 12... 17A	leli= 260A	lcu= 65kA a AC 400V	159,60		CP28
3RV2031-4UA15	Ir= 32... 40A	leli= 585A	lcu= 65kA a AC 400V	223,25		CP28
3RV2031-4VA15	Ir= 35... 45A	leli= 650A	lcu= 65kA a AC 400V	244,15		CP28
3RV2031-4WA15	Ir= 42... 52A	leli= 741A	lcu= 65kA a AC 400V	249,85		CP28
3RV2032-4BA15	Ir= 14... 20A	leli= 260A	lcu= 100kA a AC 400V	231,80		CP28
3RV2032-4DA15	Ir= 20... 25A	leli= 325A	lcu= 100kA a AC 400V	263,15		CP28
3RV2032-4EA15	Ir= 22... 32A	leli= 416A	lcu= 100kA a AC 400V	282,15		CP28
3RV2032-4PA15	Ir= 28... 36A	leli= 520A	lcu= 100kA a AC 400V	303,05		CP28
3RV2032-4SA15	Ir= 9,5... 14A	leli= 208A	lcu= 100kA a AC 400V	231,80		CP28
3RV2032-4TA15	Ir= 12... 17A	leli= 260A	lcu= 100kA a AC 400V	231,80		CP28
3RV2032-4UA15	Ir= 32... 40A	leli= 585A	lcu= 100kA a AC 400V	327,75		CP28
3RV2032-4VA15	Ir= 35... 45A	leli= 650A	lcu= 100kA a AC 400V	358,15		CP28
3RV2032-4WA15	Ir= 42... 52A	leli= 741A	lcu= 100kA a AC 400V	365,75		CP28
Tam. S00						
Ligação por mola de encaixe						
3RV2011-0AA25	Ir= 0.11...0.16A	leli= 2,1A	lcu= 100kA a AC 400V	72,49	1	CP28
3RV2011-0BA25	Ir= 0.14...0.2A	leli= 2,6A	lcu= 100kA a AC 400V	72,49	1	CP28
3RV2011-0CA25	Ir= 0.18...0.25A	leli= 3,3A	lcu= 100kA a AC 400V	72,49	1	CP28
3RV2011-0DA25	Ir= 0.22...0.32A	leli= 4,2A	lcu= 100kA a AC 400V	72,86	1	CP28
3RV2011-0EA25	Ir= 0.28...0.4A	leli= 5,2A	lcu= 100kA a AC 400V	72,86	1	CP28
3RV2011-0FA25	Ir= 0.35...0.5A	leli= 6,5A	lcu= 100kA a AC 400V	72,86	1	CP28
3RV2011-0GA25	Ir= 0.45...0.63A	leli= 8,2A	lcu= 100kA a AC 400V	73,34	1	CP28
3RV2011-0HA25	Ir= 0.55...0.8A	leli= 10A	lcu= 100kA a AC 400V	76,95	1	CP28
3RV2011-0JA25	Ir= 0.7...1A	leli= 13A	lcu= 100kA a AC 400V	76,95	1	CP28
3RV2011-0KA25	Ir= 0.9...1.25A	leli= 16A	lcu= 100kA a AC 400V	80,85	1	CP28
3RV2011-1AA25	Ir= 1.1...1.6A	leli= 21A	lcu= 100kA a AC 400V	80,85	1	CP28
3RV2011-1BA25	Ir= 1.4...2A	leli= 26A	lcu= 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, com contactos auxiliares integrados, 1NA+1NF						
3RV2011-1CA25	Ir= 1.8...2.5A	leli= 33A	lcu= 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1DA25	Ir= 2.2...3.2A	leli= 42A	lcu= 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1EA25	Ir= 2.8...4A	leli= 52A	lcu= 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1FA25	Ir= 3.5...5A	leli= 65A	lcu= 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1GA25	Ir= 4.5...6.3A	leli= 82A	lcu= 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1HA25	Ir= 5.5...8A	leli= 104A	lcu= 100kA a AC 400V	83,79	1	CP28
3RV2011-1JA25	Ir= 7...10A	leli= 130A	lcu= 100kA a AC 400V	91,86	1	CP28
3RV2011-1KA25	Ir= 9...12.5A	leli= 163A	lcu= 100kA a AC 400V	91,86	1	CP28
3RV2011-4AA25	Ir= 11...16A	leli= 208A	lcu= 55kA a AC 400V	95,00	1	CP28
Tam. S0			Ligação por mola de encaixe			
3RV2021-4AA25	Ir= 11...16A	leli= 208A	lcu= 55kA a AC 400V	95,00	1	CP28
3RV2021-4BA25	Ir= 14...20A	leli= 260A	lcu= 55kA a AC 400V	98,80	1	CP28
3RV2021-4CA25	Ir= 17...22A	leli= 286A	lcu= 55kA a AC 400V	104,50	1	CP28
3RV2021-4DA25	Ir= 20...25A	leli= 325A	lcu= 55kA a AC 400V	116,85	1	CP28
3RV2021-4NA25	Ir= 23...28A	leli= 364A	lcu= 55kA a AC 400V	143,45	1	CP28
3RV2021-4EA25	Ir= 27...32A	leli= 400A	lcu= 55kA a AC 400V	143,45	1	CP28
Classe de disparo 20, sem contactos auxiliares						
Tam. S2			Ligação por parafuso			
3RV2031-4BB10	Ir= 14... 20A	leli= 260A	lcu= 65kA a AC 400V	188,10		CP28
3RV2031-4DB10	Ir= 20... 25A	leli= 325A	lcu= 65kA a AC 400V	207,10		CP28
3RV2031-4EB10	Ir= 22... 32A	leli= 416A	lcu= 65kA a AC 400V	222,30		CP28
3RV2031-4PB10	Ir= 28... 36A	leli= 520A	lcu= 65kA a AC 400V	233,70		CP28
3RV2031-4SB10	Ir= 9,5... 14A	leli= 208A	lcu= 65kA a AC 400V	188,10		CP28
3RV2031-4TB10	Ir= 12... 17A	leli= 260A	lcu= 65kA a AC 400V	188,10		CP28
3RV2031-4UB10	Ir= 32... 40A	leli= 585A	lcu= 65kA a AC 400V	246,05		CP28
3RV2031-4VB10	Ir= 35... 45A	leli= 650A	lcu= 65kA a AC 400V	268,85		CP28
3RV2031-4WB10	Ir= 42... 52A	leli= 741A	lcu= 65kA a AC 400V	273,60		CP28
3RV2031-4XB10	Ir= 49... 59A	leli= 845A	lcu= 65kA a AC 400V	277,40	1	CP28
3RV2031-4JB10	Ir= 54... 65A	leli= 845A	lcu= 65kA a AC 400V	277,40	1	CP28
Tam. S3			Ligação por parafuso			
3RV2042-4FB10	Ir= 28...40A	leli= 520A	lcu= 100kA a AC 400V	422,75	1	CP28
3RV2042-4HB10	Ir= 36...50A	leli= 650A	lcu= 100kA a AC 400V	422,75	1	CP28
3RV2042-4JB10	Ir= 45...63A	leli= 819A	lcu= 100kA a AC 400V	422,75	1	CP28
3RV2042-4KB10	Ir= 57...75A	leli= 975A	lcu= 100kA a AC 400V	445,55	1	CP28
3RV2042-4RB10	Ir= 65...84A	leli= 1170A	lcu= 100kA a AC 400V	458,85	1	CP28
3RV2042-4YB10	Ir= 75...93A	leli= 1300A	lcu= 100kA a AC 400V	458,85	1	CP28
3RV2042-4MB10	Ir= 80...100A	leli= 1300A	lcu= 100kA a AC 400V	477,85	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para combinações de arranque

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, sem disparador térmico

Tam. S00

Ligação por parafuso

3RV2311-0AC10	In= 0.16A	leli= 2,1A	Icu= 100kA a AC 400V	62,99	1	CP28
3RV2311-0BC10	In= 0.2A	leli= 2,6A	Icu= 100kA a AC 400V	62,99	1	CP28
3RV2311-0CC10	In= 0.25A	leli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	62,99	1	CP28
3RV2311-0DC10	In= 0.32A	leli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0EC10	In= 0.4A	leli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0FC10	In= 0.5A	leli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0GC10	In= 0.63A	leli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0HC10	In= 0.8A	leli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0JC10	In= 1A	leli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	67,74	1	CP28
3RV2311-0KC10	In= 1.25A	leli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	67,74	1	CP28
3RV2311-1AC10	In= 1.6A	leli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	67,74	1	CP28
3RV2311-1BC10	In= 2A	leli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1CC10	In= 2.5A	leli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1DC10	In= 3.2A	leli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1EC10	In= 4A	leli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1FC10	In= 5A	leli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1GC10	In= 6.3A	leli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1HC10	In= 8A	leli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1JC10	In= 10A	leli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	76,57	1	CP28
3RV2311-1KC10	In= 12.5A	leli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	76,57	1	CP28
3RV2311-4AC10	In= 16A	leli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	76,57	1	CP28

Tam. S0

Ligação por parafuso

3RV2321-4AC10	In= 16A	leli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	76,57	1	CP28
3RV2321-4BC10	In= 20A	leli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	80,28	1	CP28
3RV2321-4CC10	In= 22A	leli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	84,74	1	CP28
3RV2321-4DC10	In= 25A	leli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	96,90	1	CP28
3RV2321-4NC10	In= 28A	leli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	123,50	1	CP28
3RV2321-4EC10	In= 32A	leli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V	123,50	1	CP28
3RV2321-4PC10	In= 36A	leli= 432A	Icu= 55kA a AC 400V	147,25	1	CP28
3RV2321-4FC10	In= 40A	leli= 480A	Icu= 55kA a AC 400V	161,50	1	CP28

Tam. S2

Ligação por parafuso

3RV2331-4BC10	In= 20A	leli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	137,75	1	CP28
3RV2331-4DC10	In= 25A	leli= 325A	Icu= 65kA a AC 400V	161,50	1	CP28
3RV2331-4EC10	In= 32A	leli= 416A	Icu= 65kA a AC 400V	171,95	1	CP28
3RV2331-4PC10	In= 36A	leli= 520A	Icu= 65kA a AC 400V	184,30	1	CP28
3RV2331-4SC10	In= 14A	leli= 208A	Icu= 65kA a AC 400V	137,75	1	CP28
3RV2331-4TC10	In= 17A	leli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	137,75	1	CP28
3RV2331-4UC10	In= 40A	leli= 585A	Icu= 65kA a AC 400V	197,60	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para combinações de arranque						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, sem disparador térmico						
3RV2331-4VC10	In= 45A	Ieli= 650A	Icu= 65kA a AC 400V	222,30	1	CP28
3RV2331-4WC10	In= 52A	Ieli= 741A	Icu= 65kA a AC 400V	227,05	1	CP28
3RV2331-4XC10	In= 59A	Ieli= 845A	Icu= 65kA a AC 400V	227,05	1	CP28
3RV2331-4JC10	In= 65A	Ieli= 845A	Icu= 65kA a AC 400V	227,05	1	CP28
3RV2331-4KC10	In= 73A	Ieli= 949A	Icu= 65kA a AC 400V	256,50	1	CP28
3RV2331-4RC10	In= 80A	Ieli= 1040A	Icu= 65kA a AC 400V	272,65	1	CP28
3RV2332-4BC10	In= 20A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	208,05	1	CP28
3RV2332-4DC10	In= 25A	Ieli= 325A	Icu= 100kA a AC 400V	240,35	1	CP28
3RV2332-4EC10	In= 32A	Ieli= 416A	Icu= 100kA a AC 400V	258,40	1	CP28
3RV2332-4PC10	In= 36A	Ieli= 520A	Icu= 100kA a AC 400V	281,20	1	CP28
3RV2332-4SC10	In= 14A	Ieli= 208A	Icu= 100kA a AC 400V	208,05	1	CP28
3RV2332-4TC10	In= 17A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	208,05	1	CP28
3RV2332-4UC10	In= 40A	Ieli= 585A	Icu= 100kA a AC 400V	303,05	1	CP28
3RV2332-4VC10	In= 45A	Ieli= 650A	Icu= 100kA a AC 400V	335,35	1	CP28
3RV2332-4WC10	In= 52A	Ieli= 741A	Icu= 100kA a AC 400V	341,05	1	CP28
3RV2332-4XC10	In= 59A	Ieli= 845A	Icu= 100kA a AC 400V	343,90	1	CP28
3RV2332-4JC10	In= 65A	Ieli= 845A	Icu= 100kA a AC 400V	343,90	1	CP28
3RV2332-4KC10	In= 73A	Ieli= 949A	Icu= 100kA a AC 400V	383,80	1	CP28
3RV2332-4RC10	In= 80A	Ieli= 1040A	Icu= 100kA a AC 400V	399,95	1	CP28
Tam. S3			Ligação por parafuso			
3RV2341-4FC10	In= 40A	Ieli= 520A	Icu= 65kA a AC 400V	243,20	1	CP28
3RV2341-4HC10	In= 50A	Ieli= 650A	Icu= 65kA a AC 400V	243,20	1	CP28
3RV2341-4JC10	In= 63A	Ieli= 819A	Icu= 65kA a AC 400V	243,20	1	CP28
3RV2341-4KC10	In= 75A	Ieli= 975A	Icu= 65kA a AC 400V	268,85	1	CP28
3RV2341-4RC10	In= 84A	Ieli= 1170A	Icu= 65kA a AC 400V	285,95	1	CP28
3RV2341-4YC10	In= 93A	Ieli= 1300A	Icu= 65kA a AC 400V	285,95	1	CP28
3RV2341-4MC10	In= 100A	Ieli= 1300A	Icu= 65kA a AC 400V	317,30	1	CP28
3RV2342-4FC10	In= 40A	Ieli= 520A	Icu= 100kA a AC 400V	372,40	1	CP28
3RV2342-4HC10	In= 50A	Ieli= 650A	Icu= 100kA a AC 400V	372,40	1	CP28
3RV2342-4JC10	In= 63A	Ieli= 819A	Icu= 100kA a AC 400V	372,40	1	CP28
3RV2342-4KC10	In= 75A	Ieli= 975A	Icu= 100kA a AC 400V	406,60	1	CP28
3RV2342-4RC10	In= 84A	Ieli= 1170A	Icu= 100kA a AC 400V	419,90	1	CP28
3RV2342-4YC10	In= 93A	Ieli= 1300A	Icu= 100kA a AC 400V	419,90	1	CP28
3RV2342-4MC10	In= 100A	Ieli= 1300A	Icu= 100kA a AC 400V	442,70	1	CP28
Tam. S0			Ligação por mola de encaixe			
3RV2321-4AC20	In= 16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	76,57	1	CP28
3RV2321-4BC20	In= 20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	80,28	1	CP28
3RV2321-4CC20	In= 22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	84,74	1	CP28
3RV2321-4DC20	In= 25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	96,90	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para combinações de arranque

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, sem disparador térmico

3RV2321-4NC20	In= 28A	leli= 364A	lcu= 55kA a AC 400V	123,50	1	CP28
3RV2321-4EC20	In= 32A	leli= 400A	lcu= 55kA a AC 400V	123,50	1	CP28
Tam. S00			Ligação por mola de encaixe			
3RV2311-0AC20	In= 0.16A	leli= 2,1A	lcu= 100kA a AC 400V	62,99	1	CP28
3RV2311-0BC20	In= 0.2A	leli= 2,6A	lcu= 100kA a AC 400V	62,99	1	CP28
3RV2311-0CC20	In= 0.25A	leli= 3,3A	lcu= 100kA a AC 400V	62,99	1	CP28
3RV2311-0DC20	In= 0.32A	leli= 4,2A	lcu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0EC20	In= 0.4A	leli= 5,2A	lcu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0FC20	In= 0.5A	leli= 6,5A	lcu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0GC20	In= 0.63A	leli= 8,2A	lcu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0HC20	In= 0.8A	leli= 10A	lcu= 100kA a AC 400V	63,74	1	CP28
3RV2311-0JC20	In= 1A	leli= 13A	lcu= 100kA a AC 400V	67,74	1	CP28
3RV2311-0KC20	In= 1.25A	leli= 16A	lcu= 100kA a AC 400V	67,74	1	CP28
3RV2311-1AC20	In= 1.6A	leli= 21A	lcu= 100kA a AC 400V	67,74	1	CP28
3RV2311-1BC20	In= 2A	leli= 26A	lcu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1CC20	In= 2.5A	leli= 33A	lcu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1DC20	In= 3.2A	leli= 42A	lcu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1EC20	In= 4A	leli= 52A	lcu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1FC20	In= 5A	leli= 65A	lcu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1GC20	In= 6.3A	leli= 82A	lcu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1HC20	In= 8A	leli= 104A	lcu= 100kA a AC 400V	69,16	1	CP28
3RV2311-1JC20	In= 10A	leli= 130A	lcu= 100kA a AC 400V	76,57	1	CP28
3RV2311-1KC20	In= 12.5A	leli= 163A	lcu= 100kA a AC 400V	76,57	1	CP28
3RV2311-4AC20	In= 16A	leli= 208A	lcu= 55kA a AC 400V	76,57	1	CP28

Para protecção de transformadores de tensão

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares

Tam. S00

Ligação por parafuso

3RV2411-0AA10	Ir= 0.11...0.16A	leli= 3,3A	lcu= 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0BA10	Ir= 0.14...0.2A	leli= 4,2A	lcu= 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0CA10	Ir= 0.18...0.25A	leli= 5,2A	lcu= 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0DA10	Ir= 0.22...0.32A	leli= 6,5A	lcu= 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0EA10	Ir= 0.28...0.4A	leli= 8,2A	lcu= 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0FA10	Ir= 0.35...0.5A	leli= 10A	lcu= 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0GA10	Ir= 0.45...0.63A	leli= 13A	lcu= 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0HA10	Ir= 0.55...0.8A	leli= 16A	lcu= 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0JA10	Ir= 0.7...1A	leli= 21A	lcu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-0KA10	Ir= 0.9...1.25A	leli= 26A	lcu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1AA10	Ir= 1.1...1.6A	leli= 33A	lcu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1BA10	Ir= 1.4...2A	leli= 42A	lcu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de transformadores de tensão						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares						
3RV2411-1CA10	I _r = 1.8...2.5A	I _{eli} = 52A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1DA10	I _r = 2.2...3.2A	I _{eli} = 65A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1EA10	I _r = 2.8...4A	I _{eli} = 82A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1FA10	I _r = 3.5...5A	I _{eli} = 104A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1GA10	I _r = 4.5...6.3A	I _{eli} = 130A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1HA10	I _r = 5.5...8A	I _{eli} = 163A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1JA10	I _r = 7...10A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,50	1	CP28
3RV2411-1KA10	I _r = 9...12.5A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	83,50	1	CP28
3RV2411-4AA10	I _r = 11...16A	I _{eli} = 286A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	83,50	1	CP28
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RV2421-4AA10	I _r = 11...16A	I _{eli} = 286A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	83,50	1	CP28
3RV2421-4BA10	I _r = 14...20A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	87,50	1	CP28
3RV2421-4CA10	I _r = 17...22A	I _{eli} = 364A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	93,10	1	CP28
3RV2421-4DA10	I _r = 20...25A	I _{eli} = 400A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	107,35	1	CP28
Tam. S2			Ligação por parafuso			
3RV2431-4SA10	I _r = 9,5...14A	I _{eli} = 328A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	152,95	1	CP28
3RV2431-4TA10	I _r = 12...17A	I _{eli} = 410A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	152,95	1	CP28
3RV2431-4BA10	I _r = 14...20A	I _{eli} = 400A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	152,95	1	CP28
3RV2431-4DA10	I _r = 18...25A	I _{eli} = 500A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	175,75	1	CP28
3RV2431-4EA10	I _r = 22...32A	I _{eli} = 640A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	211,85	1	CP28
3RV2431-4PA10	I _r = 28...36A	I _{eli} = 820A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	226,10	1	CP28
3RV2431-4UA10	I _r = 32...40A	I _{eli} = 820A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	240,35	1	CP28
3RV2431-4VA10	I _r = 35...45A	I _{eli} = 922A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	243,20	1	CP28
3RV2431-4WA10	I _r = 42...52A	I _{eli} = 1025A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	249,85	1	CP28
3RV2431-4XA10	I _r = 49...59A	I _{eli} = 1040A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	250,80	1	CP28
3RV2431-4JA10	I _r = 54...65A	I _{eli} = 1040A	I _{cu} = 65kA a AC 400V	250,80	1	CP28
Tam. S00			Ligação por mola de encaixe			
3RV2411-0AA20	I _r = 0.11...0.16A	I _{eli} = 3,3A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0BA20	I _r = 0.14...0.2A	I _{eli} = 4,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0CA20	I _r = 0.18...0.25A	I _{eli} = 5,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0DA20	I _r = 0.22...0.32A	I _{eli} = 6,5A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0EA20	I _r = 0.28...0.4A	I _{eli} = 8,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0FA20	I _r = 0.35...0.5A	I _{eli} = 10A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0GA20	I _r = 0.45...0.63A	I _{eli} = 13A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0HA20	I _r = 0.55...0.8A	I _{eli} = 16A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	71,15	1	CP28
3RV2411-0JA20	I _r = 0.7...1A	I _{eli} = 21A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-0KA20	I _r = 0.9...1.25A	I _{eli} = 26A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1AA20	I _r = 1.1...1.6A	I _{eli} = 33A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1BA20	I _r = 1.4...2A	I _{eli} = 42A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de transformadores de tensão				
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares				
3RV2411-1CA20	Ir= 1.8...2.5A Ieli= 52A Icu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1DA20	Ir= 2.2...3.2A Ieli= 65A Icu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1EA20	Ir= 2.8...4A Ieli= 82A Icu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1FA20	Ir= 3.5...5A Ieli= 104A Icu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1GA20	Ir= 4.5...6.3A Ieli= 130A Icu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1HA20	Ir= 5.5...8A Ieli= 163A Icu= 100kA a AC 400V	75,53	1	CP28
3RV2411-1JA20	Ir= 7...10A Ieli= 208A Icu= 100kA a AC 400V	83,50	1	CP28
3RV2411-1KA20	Ir= 9...12.5A Ieli= 260A Icu= 100kA a AC 400V	83,50	1	CP28
3RV2411-4AA20	Ir= 11...16A Ieli= 286A Icu= 55kA a AC 400V	83,50	1	CP28
Tam. S0		Ligação por mola de encaixe		
3RV2421-4AA20	Ir= 11...16A Ieli= 286A Icu= 55kA a AC 400V	83,50	1	CP28
3RV2421-4BA20	Ir= 14...20A Ieli= 325A Icu= 55kA a AC 400V	87,50	1	CP28
3RV2421-4CA20	Ir= 17...22A Ieli= 364A Icu= 55kA a AC 400V	93,10	1	CP28
3RV2421-4DA20	Ir= 20...25A Ieli= 400A Icu= 55kA a AC 400V	107,35	1	CP28
Acessórios de construção				
Contactos auxiliares para 3RV2 tam. S00 a S3				
Ligação por parafuso		Transversais		
3RV2901-1D	1 INV	8,63	1	CP28
3RV2901-1F	2NA	10,45	1	CP28
3RV2901-1E	1NA+1NF	10,45	1	CP28
Ligação por parafuso		Transversais, compatíveis com electrónica		
3RV2901-1G	1 INV	32,40	1	CP28
Ligação por parafuso		Laterais		
3RV2901-0H	Tampa cega para colocar no local dos contactos transversais	4,78	1	CP28
Ligação por parafuso		Transversais		
3RV2901-1A	1NA+1NF	10,45	1	CP28
3RV2901-1B	2NA	10,45	1	CP28
3RV2901-1C	2NF	10,45	1	CP28
3RV2901-1J	2NA+2NF	23,56	1	CP28
Ligação por mola de encaixe		Transversais		
3RV2901-2E	1NA+1NF	10,45	1	CP28
3RV2901-2F	2NA	10,45	1	CP28
Ligação por mola de encaixe		Laterais		
3RV2901-2A	1NA+1NF	10,45	1	CP28
3RV2901-2B	2NA	10,45	1	CP28
3RV2901-2C	2NF	10,45	1	CP28
Contactos de sinalização de defeito para 3RV tam. S0				
Ligação por parafuso				
3RV2921-1M	1NA+1NF para sinalização de disparo	1NA+1NF para sinalização de curto-circuito	20,14	1 CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Acessórios de construção

Contactos de sinalização de defeito para 3RV tam. S0

Ligação por mola de encaixe

3RV2921-2M	1NA+1NF para sinalização de disparo	1NA+1NF para sinalização de curto-circuito	20,14	1	CP28
------------	-------------------------------------	--	-------	---	------

Disparadores auxiliares para 3RV2 tam. S00 a S3

Ligação por mola de encaixe

3RV2902-2AP0	AC 50Hz 230 V	AC 60Hz 240V	31,25	1	CP28
3RV2902-2AV0	AC 50Hz 400V	AC 60Hz 440V	31,25	1	CP28
3RV2922-2CP0	AC 50Hz 230V,	AC 60 Hz, 240V	44,08	1	CP28

Ligação por mola de encaixe

3RV2922-2CV0	AC 50Hz 400V,	AC 60 Hz 440V	44,08	1	CP28
3RV2922-2CV1	AC 50Hz 415V,	AC 60 Hz 480V	44,08	1	CP28
3RV2902-2DB0	AC 50/60 Hz 20...24V; 100% ED		31,25	1	CP28

Ligação por mola de encaixe

3RV2902-2DF0	AC 50/60 Hz 90...110V; 100% ED				
3RV2902-2DP0	AC 50/60 Hz 210...240V; 100% ED				

Ligação por parafuso

3RV2902-1AB4	DC 24 V		90,35	1	CP28
3RV2902-1AB0	AC 50Hz 24V		31,25	1	CP28
3RV2902-1AF0	AC 50Hz 110V	AC 60 Hz 120 V	31,25	1	CP28
3RV2902-1AM1	AC 60Hz 208V		31,25	1	CP28
3RV2902-1AP0	AC 50Hz 230 V	AC 60Hz 240V	31,25	1	CP28
3RV2902-1AV0	AC 50Hz 400V	AC 60Hz 440V	31,25	1	CP28
3RV2902-1AV1	AC 50Hz 415V	AC 60Hz 480V	31,25	1	CP28
3RV2902-1AS0	AC 50Hz 500V	AC 60Hz 600V	31,25	1	CP28
3RV2922-1CP0	AC 50Hz 230V,	AC 60 Hz, 240V	44,08	1	CP28

Ligação por parafuso

3RV2922-1CV0	AC 50Hz 400V,	AC 60 Hz 440V	44,08	1	CP28
3RV2922-1CV1	AC 50Hz 415V,	AC 60 Hz 480V	44,08	1	CP28
3RV2902-1DB0	AC 50/60 Hz 20...24V; 100% ED		31,25	1	CP28
3RV2902-1DF0	AC 50/60 Hz 90...110V; 100% ED		31,25	1	CP28
3RV2902-1DP0	AC 50/60 Hz 210...240V; 100% ED		31,25	1	CP28
3RV2902-1DV0	AC 50/60 Hz 350...415V; 100% ED		31,25	1	CP28
3RV2902-1DS0	AC 50/60 Hz 500V; 100% ED		31,25	1	CP28

Módulo de seccionamento Para 3RV2

Ligação por parafuso

3RV2928-1A	Para disjuntor 3RV tam.S00 e S0		42,94	1	CP28
3RV2938-1A	Para disjuntor 3RV tam.S2		72,39	1	CP28

Acessórios para alimentação

Pentes repartidores trifásicos

Para 3RV2 tam. S00 e S0

3RV1915-1BB	Para 3 disjuntores 45 mm	In= 63A a 690V	12,82	1	CP09
-------------	--------------------------	----------------	-------	---	------

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios para alimentação					
Pentes repartidores trifásicos					
3RV1915-1CB	Para 4 disjuntores 45 mm	In= 63A a 690V	14,06	1	CP09
3RV1915-1DB	Para 5 disjuntores 45 mm	In= 63A a 690V	15,86	1	CP09
3RV1915-2AB	Para 2 disj. + cont. aux. lateral, 55 mm	In= 63A a 690V	10,26	1	CP09
3RV1915-2BB	Para 3 disj. + cont. aux. lateral, 55 mm	In= 63A a 690V	12,26	1	CP09
3RV1915-2CB	Para 4 disj. + cont. aux. lateral, 55 mm	In= 63A a 690V	13,97	1	CP09
3RV1915-2DB	Para 5 disj. + cont. aux. lateral, 55 mm	In= 63A a 690V	15,30	1	CP09
3RV1915-3AB	Para 2 disj. + disp. aux 63 mm	In= 63A a 690V	10,83	1	CP09
3RV1915-3CB	Para 4 disj. + disp. aux 63 mm	In= 63A a 690V	14,35	1	CP09
Para 3RV2 tam. S2					
3RV1935-1A	Para 2 disjuntores 55 mm	In= 108A a 690V	19,76	1	CP09
3RV1935-1B	Para 3 disjuntores 55 mm	In= 108A a 690V	24,42	1	CP09
3RV1935-1C	Para 4 disjuntores 55 mm	In= 108A a 690V	28,69	1	CP09
3RV1935-3A	Para 2 disj.+cont.aux.lateral+disp.aux 75 mm	In= 108A a 690V	23,66	1	CP09
3RV1935-3B	Para 3 disj.+cont.aux.lateral+disp.aux 75 mm	In= 108A a 690V	28,02	1	CP09
3RV1935-3C	Para 4 disj.+cont.aux.lateral+disp.aux 75 mm	In= 108A a 690V	32,58	1	CP09
Terminal de alimentação trifásico					
Para 3RV2 tam. S00 e S0					
3RV2925-5AB	Ligação por cima	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-16mm2 flexível com ponteira: 2,5-16mm2	10,83	1	CP28
3RV2915-5B	Ligação por baixo	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-16mm2 flexível com ponteira: 2,5-16mm2	14,91	1	CP28
Para 3RV2 tam. S2					
3RV2935-5A	Ligação por cima	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar: 2x(5-50mm2) / 1x(2,5-70mm2) ; flexível com ponteira: 2x(2,5-35m	19,57	1	CP28
Terminal de alimentação trifásico para estrela/ triângulo					
Para 3RV2 tam. S00 e S0					
3RV2925-5EB	Ligação por cima	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-16mm2 flexível com ponteira: 2,5-16mm2	16,63	1	CP28
Cobertura para os dentes dos pentes repartidores não ligados					
3RV1915-6AB	Para disjuntor 3RV tam. S00 e S0		1,93	10	CP09
3RV1935-6A	Para disjuntor 3RV tam. S2		3,58	5	CP09
Módulo de isolamento de fases 3RV tam. S2					
3RV2928-1K	Para disjuntor 3RV tam.S00 e S0		6,13	1	CP28
3RV2938-1K	Para disjuntor 3RV tam.S2		9,69		CP28
Módulo de seccionamento para 3RV tam. S2, ligação por parafuso					
3RV2928-1A	Para disjuntor 3RV tam.S00 e S0		42,94	1	CP28
3RV2938-1A	Para disjuntor 3RV tam.S2		72,39	1	CP28
Accionamentos rotativos					
Accionamentos rotativos com encravamento de porta					
Para 3RV tam. S00 a S3					
3RV2926-0B	Manípulo preto, veio de 130mm		46,17	1	CP28
3RV2926-0K	Manípulo preto, veio de 330mm		54,34	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Accionamentos rotativos				
Accionamentos rotativos com encravamento de porta de emergência				
Para 3RV tam. S00 a S3				
3RV2926-0C	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 130mm	53,58	1	CP28
3RV2926-0L	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 330mm	62,13	1	CP28
Accionamentos rotativos com encravamento de porta para condições ambientais severas				
Para 3RV tam. S00 a S0				
3RV2926-2B	Manípulo cinzento, veio de 300mm	89,11	1	CP28
Para 3RV tam. S2				
3RV2936-2B	Manípulo cinzento, veio de 300mm	96,90	1	CP28
Para 3RV tam. S3				
3RV2946-2B	Manípulo cinzento, veio de 300mm	103,55	1	CP28
Accionamentos rotativos com encravamento de porta de emergência para condições ambientais severas				
Para 3RV tam. S00 a S0				
3RV2926-2C	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 300mm	96,90	1	CP28
Para 3RV tam. S2				
3RV2936-2C	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 300mm	106,40		CP28
Para 3RV tam. S3				
3RV2946-2C	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 300mm	110,20		CP28
Acessórios de montagem				
Módulos de ligação mecânica e eléctrica entre 3RV2 e 3RT2				
Ligação por parafuso				
3RA1921-1DA00	Disj. 3RV2 tam.S00/S0 cont. 3RT2 AC/DC tam.S00 (Pacotes de uma unidade)	6,63	1	CP02
3RA2921-1AA00	Disj. 3RV2 tam.S00/S0 e cont. 3RT2 AC tam.S0 (Pacotes de uma unidade)	7,02	1	CP26
3RA2921-1BA00	Disj. 3RV2 tam.S00/S0 e 3RW 3/4 ou 3RF34 tam S00/S0 (Pacotes de uma unidade)	7,02	1	CP26
3RA2931-1AA00	Disj. 3RV2 tam.S2 e 3RW3/4 ou 3RF34 tam S2 (Pacotes de uma unidade)	16,34	1	CP26
3RA1941-1AA00	Disj.3RV e cont.3RT, tam.S3 AC	18,24	1	CP02
3RA1921-1D	Disj. 3RV2 tam.S00/S0 e cont. 3RT2 AC/DC, tam.S00 (Pacotes de dez unidades)	6,63	10	CP02
3RA2921-1A	Disj. 3RV2 tam.S00/S0 e cont. 3RT2 AC tam.S0 (Pacotes de dez unidades)	7,02	10	CP26
3RA2921-1B	Disj. 3RV2 tam.S00/S0 e cont. 3RT2 DC tam.S0 (Pacotes de dez unidades)	7,02	1	CP26
3RA2931-1A	Disj. 3RV2 tam.S2 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S2 (Pacotes de cinco unidades)	16,34	5	CP26
3RA1941-1A	Disj.3RV e cont.3RT, tam.S3 AC	18,24	5	CP02
Ligação por mola de encaixe				
3RA2911-2AA00	Disj. 3RV2 tam.S00 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S00 (Pacotes de uma unidade)	6,63	1	CP26
3RA2921-2AA00	Disj. 3RV2 tam.S0 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S0, espaçador opcional disponível p/AC (Pacotes de uma unidade)	7,02	1	CP26
3RA2911-2A	Disj. 3RV2 tam.S00 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S00 (Pacotes de dez unidades)	6,63	10	CP26
3RA2921-2A	Disj. 3RV2 tam.S0 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S0, espaçador opcional disponível p/AC (Pacotes de dez unidades)	7,02	10	CP26
3RV2 ligação por parafuso, 3RT2 ligação por mola de encaixe				
3RA2911-2FA00	Disj. 3RV2 tam.S00 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S00 (Pacotes de uma unidade)	7,51	1	CP26
3RA2921-2FA00	Disj. 3RV2 tam.S0 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S0, espaçador opcional disponível p/AC (Pacotes de uma unidade)	8,63	1	CP26
3RA2911-2F	Disj. 3RV2 tam.S00 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S00 (Pacotes de dez unidades)	7,51	10	CP26

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios de montagem				
Módulos de ligação mecânica e eléctrica entre 3RV2 e 3RT2				
3RA2921-2F	Disj. 3RV2 tam.S0 e cont. 3RT2 AC/DC tam.S0, espaçador opcional disponível p/AC (Pacotes de dez unidades)	8,63	10	CP26
Espaçadores				
Ligação por mola de encaixe		Pacotes de uma unidade		
3RA2911-1CA00	Para compensar a altura dos cont. 3RT2 AC, disj. 3RV2 tam.S0 e cont. 3RT2 tam.S0 (Pacotes de uma unidade)	2,16	1	CP26
Ligação por mola de encaixe		Pacotes de dez unidades		
3RA2911-1C	Para compensar a altura dos cont. 3RT2 AC, disj. 3RV2 tam.S0 e cont. 3RT2 tam.S0 (Pacotes de 5 unidades)	2,16	1	CP26
Módulos de ligação mecânica e eléctrica entre 3RV2 e 3RW30, 3RW40 ou 3RF34				
Ligação por parafuso				
3RA2931-1AA00	Disj. 3RV2 tam.S2 e 3RW3/4 ou 3RF34 tam S2 (Pacotes de uma unidade)	16,34	1	CP26
3RA1941-1AA00	Disj.3RV e cont.3RT, tam.S3	AC	18,24	1 CP02
Ligação por mola de encaixe				
3RA2911-2GA00	Disj. 3RV2 tam.S00 e 3RW3/4 ou 3RF34 tam S00 (Pacotes de uma unidade)	15,77	1	CP26
3RA2921-2GA00	Disj. 3RV2 tam.S0 e 3RW3/4 ou 3RF34 tam S0 (Pacotes de uma unidade)	16,53	1	CP26
Caixas e placas frontais				
Caixas em material isolante para montagem saliente				
Caixa com accionamento rotativo, enclavável na pos. 0		IP55, terminal N e PE integrado		
3RV1923-1CA00	Largura de montagem 54mm, p/ disj. 3RV tam.S00/S0 + cont. aux. lateral	18,15	1	CP09
3RV1923-1DA00	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S00/S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	20,71	1	CP09
3RV1933-1DA00	Largura de montagem 82mm, p/ disj. 3RV tam.S2 + cont. aux. lateral + disp. aux.	65,93	1	CP09
Caixa com accionamento rotativo para paragem de emergência, enclavável na pos. 0		IP55, terminal N e PE integrado		
3RV1923-1FA00	Largura de montagem 54mm, p/ disj. 3RV tam.S00/S0 + cont. aux. lateral	20,42	1	CP09
3RV1923-1GA00	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S00/S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	23,08	1	CP09
3RV1933-1GA00	Largura de montagem 82mm, p/ disj. 3RV tam.S2 + cont. aux. lateral + disp. aux.	68,40	1	CP09
Caixas metálicas para montagem saliente				
Caixa com accionamento rotativo, enclavável na pos. 0		IP65, terminal PE integrado		
3RV1923-1DA01	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S00/S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	64,41	1	CP09
Caixa com accionamento rotativo para paragem de emergência, enclavável na pos. 0		IP65, terminal PE integrado		
3RV1923-1GA01	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S00/S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	66,50	1	CP09
Caixas em material isolante para montagem encastrada				
Caixa com accionamento rotativo, enclavável na pos. 0		IP55 (parte frontal), terminal N e PE integrado		
3RV1923-2DA00	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S00/S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	24,42	1	CP09
Caixa com accionamento rotativo para paragem de emergência, enclavável na pos. 0		IP55 (parte frontal), terminal N e PE integrado		
3RV1923-2GA00	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S00/S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	24,42	1	CP09
Placas frontais em material isolante				
Placa frontal , com comando rotativo, enclavável na pos. 0		IP55 (parte frontal)		
3RV1923-4B	Para disj. 3RV tam. S0, S2 e S3	15,20	1	CP09

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 100A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Caixas e placas frontais				
Placas frontais em material isolante				
Placa frontal , com comando rotativo para paragem de emergência, encaixável na pos. 0		IP55 (parte frontal)		
3RV1923-4E	Para disj. 3RV tam. S0, S2 e S3	15,20	1	CP09
Suporte para placa frontal				
3RV1923-4G	Para disj. 3RV tam. S0	15,20	1	CP09
Acessórios para caixas e placas frontais				
Sinalizador e conjunto de calotes vermelha, verde, amarela, laranja e incolor		Para 3RV2 tam. S00 a S3		
3RV1903-5B	Com lâmpada fluorescente, Us=110...120V	11,88	1	CP09
3RV1903-5C	Com lâmpada fluorescente, Us=220...240V	11,88	1	CP09
3RV1903-5E	Com lâmpada fluorescente, Us=380...415V	11,88	1	CP09
3RV1903-5G	Com lâmpada fluorescente, Us=480...500V	11,88	1	CP09



Disjuntor motor 3RV1 até 12A (p/rasgo modular)

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de motores, ligação por parafuso				
Classe de disparo 10				
Tam. S00				
3RV1011-0AA10	I _r = 0,11...0,16A I _{eli} = 2,1A I _{cu} = 100kA a AC 400V	60,71	1	CP09
3RV1011-0BA10	I _r = 0,14...0,2A I _{eli} = 2,6A I _{cu} = 100kA a AC 400V	60,71	1	CP09
3RV1011-0CA10	I _r = 0,18...0,25A I _{eli} = 3,3A I _{cu} = 100kA a AC 400V	60,71	1	CP09
3RV1011-0DA10	I _r = 0,22...0,32A I _{eli} = 4,2A I _{cu} = 100kA a AC 400V	61,18	1	CP09
3RV1011-0EA10	I _r = 0,28...0,4A I _{eli} = 5,2A I _{cu} = 100kA a AC 400V	61,18	1	CP09
3RV1011-0FA10	I _r = 0,35...0,5A I _{eli} = 6,5A I _{cu} = 100kA a AC 400V	61,18	1	CP09
3RV1011-0GA10	I _r = 0,45...0,63A I _{eli} = 8,2A I _{cu} = 100kA a AC 400V	61,65	1	CP09
3RV1011-0HA10	I _r = 0,55...0,8A I _{eli} = 10A I _{cu} = 100kA a AC 400V	65,64	1	CP09
3RV1011-0JA10	I _r = 0,7...1A I _{eli} = 13A I _{cu} = 100kA a AC 400V	65,64	1	CP09
3RV1011-0KA10	I _r = 0,9...1,25A I _{eli} = 16A I _{cu} = 100kA a AC 400V	69,64	1	CP09
3RV1011-1AA10	I _r = 1,1...1,6A I _{eli} = 21A I _{cu} = 100kA a AC 400V	69,64	1	CP09
3RV1011-1BA10	I _r = 1,4...2A I _{eli} = 26A I _{cu} = 100kA a AC 400V	73,15	1	CP09
3RV1011-1CA10	I _r = 1,8...2,5A I _{eli} = 33A I _{cu} = 100kA a AC 400V	73,15	1	CP09
3RV1011-1DA10	I _r = 2,2...3,2A I _{eli} = 42A I _{cu} = 100kA a AC 400V	73,15	1	CP09
3RV1011-1EA10	I _r = 2,8...4A I _{eli} = 52A I _{cu} = 100kA a AC 400V	73,15	1	CP09

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV1 até 12A (p/rasgo modular)

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de motores, ligação por parafuso				
Classe de disparo 10				
3RV1011-1FA10	I _r = 3,5...5A I _{eli} = 65A I _{cu} = 100kA a AC 400V	73,15	1	CP09
3RV1011-1GA10	I _r = 4,5...6,3A I _{eli} = 82A I _{cu} = 100kA a AC 400V	73,15	1	CP09
3RV1011-1HA10	I _r = 5,5...8A I _{eli} = 104A I _{cu} = 50kA a AC 400V	73,15	1	CP09
3RV1011-1JA10	I _r = 7...10A I _{eli} = 130A I _{cu} = 50kA a AC 400V	81,70	1	CP09
3RV1011-1KA10	I _r = 9...12A I _{eli} = 156A I _{cu} = 50kA a AC 400V	81,70	1	CP09
Para protecção de transformadores de tensão, ligação por parafuso				
Tam. S00, 1 inversor				
3RV1611-1AG14	I _r = 1,4A I _{eli} = 6A I _{cu} = 50kA a AC 400V	308,75	1	CP09
3RV1611-1CG14	I _r = 2,5A I _{eli} = 10,5A I _{cu} = 50kA a AC 400V	308,75	1	CP09
3RV1611-1DG14	I _r = 3A I _{eli} = 20A I _{cu} = 50kA a AC 400V	308,75	1	CP09
Monitorização de fusão de fusíveis, ligação por parafuso				
3RV1611-0BD10	I _r = 0,2A I _{eli} = 1,2A I _{cu} = 100kA a AC 400V	58,52	1	CP09

Controlo Industrial



Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Montagem directa em contactores

Classe 10

Ligação por parafuso

tam. S00

3RU2116-0AB0	Para motores P= 0.04 kW	Regulação: 0.11...0,16A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0BB0	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0.14...0,2A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0CB0	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0.18...0,25A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0DB0	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0.22...0,32A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0EB0	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0.28...0,4A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0FB0	Para motores P= 0.12 kW	Regulação: 0.35...0,5A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0GB0	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0.45...0,63A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0HB0	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0.55...0,8A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0JB0	Para motores P= 0.25 kW	Regulação: 0.7...1A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0KB0	Para motores P= 0.37 kW	Regulação: 0.9...1,25A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1AB0	Para motores P= 0.55 kW	Regulação: 1.1...1,6A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1BB0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.4...2A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1CB0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.8...2,5A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1DB0	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2.2...3,2A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1EB0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2.8...4A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1FB0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3.5...5A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1GB0	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4.5...6,3A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1HB0	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5.5...8A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1JB0	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1KB0	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-4AB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29

Ligação por parafuso

tam. S0

3RU2126-1CB0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.8...2,5A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1DB0	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2.2...3,2A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1EB0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2.8...4A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1FB0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3.5...5A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1GB0	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4.5...6,3A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1HB0	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5.5...8A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1JB0	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1KB0	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores					
Classe 10					
3RU2126-4AB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4BB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4CB0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 17...22A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4DB0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 20...25A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4NB0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 23...28A, 1NA+1NF	84,33	1	CP29
3RU2126-4EB0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 27...32A, 1NA+1NF	84,33	1	CP29
3RU2126-4PB0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 30...36A, 1NA+1NF	84,33	1	CP29
3RU2126-4FB0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 34...40A, 1NA+1NF	84,33	1	CP29
Ligação por parafuso					
tam. S2					
3RU2136-4AB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	64,17	1	CP29
3RU2136-4BB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	64,17	1	CP29
3RU2136-4DB0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 18...25A, 1NA+1NF	64,17	1	CP29
3RU2136-4EB0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 22...32A, 1NA+1NF	90,00	1	CP29
3RU2136-4FB0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	90,00	1	CP29
3RU2136-4GB0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...45A, 1NA+1NF	102,60	1	CP29
3RU2136-4HB0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 40...50A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2136-4QB0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 47...57A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2136-4JB0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 54...65A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2136-4KB0	Para motores P= 37 kW	Regulação: 62...73A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2136-4RB0	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...80A, 1NA+1NF	141,30	1	CP29
Ligação por parafuso					
tam. S3					
3RU2146-4FB0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	113,40	1	CP29
3RU2146-4HB0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...50A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2146-4JB0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 45...63A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2146-4KB0	Para motores P= 37 kW	Regulação: 57...75A, 1NA+1NF	128,70	1	CP29
3RU2146-4LB0	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...90A, 1NA+1NF	147,60	1	CP29
3RU2146-4MB0	Para motores P= 45 kW	Regulação: 80...100A, 1NA+1NF	190,80	1	CP29
Ligação por mola de encaixe					
tam. S00					
3RU2116-0AC0	Para motores P= 0.04 kW	Regulação: 0,11...0,16A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0BC0	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,14...0,2A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0CC0	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,18...0,25A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0DC0	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,22...0,32A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0EC0	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,28...0,4A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0FC0	Para motores P= 0.12 kW	Regulação: 0,35...0,5A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0GC0	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0,45...0,63A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0HC0	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0,55...0,8A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0JC0	Para motores P= 0.25 kW	Regulação: 0,7...1A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-0KC0	Para motores P= 0.37 kW	Regulação: 0,9...1,25A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1AC0	Para motores P= 0.55 kW	Regulação: 1,1...1,6A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores					
Classe 10					
3RU2116-1BC0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.4...2A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1CC0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.8...2,5A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1DC0	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2.2...3,2A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1EC0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2.8...4A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1FC0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3.5...5A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1GC0	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4.5...6,3A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1HC0	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5.5...8A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1JC0	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-1KC0	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
3RU2116-4AC0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	46,17	1	CP29
Ligação por mola de encaixe					
tam. S0					
3RU2126-1CC0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.8...2,5A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1DC0	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2.2...3,2A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1EC0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2.8...4A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1FC0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3.5...5A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1GC0	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4.5...6,3A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1HC0	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5.5...8A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1JC0	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-1KC0	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4AC0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4BC0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4CC0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 17...22A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4DC0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 20...25A, 1NA+1NF	54,72	1	CP29
3RU2126-4NC0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 23...28A, 1NA+1NF	84,33	1	CP29
3RU2126-4EC0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 27...32A, 1NA+1NF	84,33	1	CP29
3RU2126-4PC0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 30...36A, 1NA+1NF	84,33	1	CP29
3RU2126-4FC0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 34...40A, 1NA+1NF	84,33	1	CP29
Ligação por mola de encaixe					
tam. S2					
3RU2136-4AD0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	64,17	1	CP29
3RU2136-4BD0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	64,17	1	CP29
3RU2136-4DD0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 18...25A, 1NA+1NF	64,17	1	CP29
3RU2136-4ED0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 22...32A, 1NA+1NF	90,00	1	CP29
3RU2136-4FD0	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	90,00	1	CP29
3RU2136-4GD0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...45A, 1NA+1NF	102,60	1	CP29
3RU2136-4HD0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 40...50A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2136-4QD0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 47...57A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2136-4JD0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 54...65A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2136-4KD0	Para motores P= 37 kW	Regulação: 62...73A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2136-4RD0	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...80A, 1NA+1NF	141,30	1	CP29

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Montagem directa em contactores

Classe 10

Ligação por mola de encaixe

tam. S3

3RU2146-4FD0	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	113,40	1	CP29
3RU2146-4HD0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...50A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2146-4JD0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 45...63A, 1NA+1NF	123,30	1	CP29
3RU2146-4KD0	Para motores P= 37 kW	Regulação: 57...75A, 1NA+1NF	128,70	1	CP29
3RU2146-4LD0	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...90A, 1NA+1NF	147,60	1	CP29
3RU2146-4MD0	Para motores P= 45 kW	Regulação: 80...100A, 1NA+1NF	190,80	1	CP29

Montagem individual

Classe 10

Ligação por parafuso

tam. S00

3RU2116-0AB1	Para motores P= 0.04 kW	Regulação: 0.11...0.16A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0BB1	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0.14...0.2A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0CB1	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0.18...0.25A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0DB1	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0.22...0.32A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0EB1	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0.28...0.4A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0FB1	Para motores P= 0.12 kW	Regulação: 0.35...0.5A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0GB1	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0.45...0.63A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0HB1	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0.55...0.8A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0JB1	Para motores P= 0.25 kW	Regulação: 0.7...1A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0KB1	Para motores P= 0.37 kW	Regulação: 0.9...1.25A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1AB1	Para motores P= 0.55 kW	Regulação: 1.1...1.6A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1BB1	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.4...2A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1CB1	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.8...2.5A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1DB1	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2.2...3.2A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1EB1	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2.8...4A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1FB1	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3.5...5A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1GB1	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4.5...6.3A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1HB1	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5.5...8A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1JB1	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1KB1	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12.5A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-4AB1	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29

Ligação por parafuso

tam. S0

3RU2126-4BB1	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	69,66	1	CP29
3RU2126-4CB1	Para motores P= 11 kW	Regulação: 17...22A, 1NA+1NF	69,66	1	CP29
3RU2126-4DB1	Para motores P= 11 kW	Regulação: 20...25A, 1NA+1NF	69,66	1	CP29
3RU2126-4NB1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 23...28A, 1NA+1NF	100,80	1	CP29
3RU2126-4EB1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 27...32A, 1NA+1NF	100,80	1	CP29
3RU2126-4PB1	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 30...36A, 1NA+1NF	100,80	1	CP29
3RU2126-4FB1	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 34...40A, 1NA+1NF	100,80	1	CP29

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem individual					
Classe 10					
Ligação por parafuso			tam. S2		
3RU2136-4EB1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 22...32A, 1NA+1NF	109,80	1	CP29
3RU2136-4FB1	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	109,80	1	CP29
3RU2136-4GB1	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...45A, 1NA+1NF	120,60	1	CP29
3RU2136-4HB1	Para motores P= 22 kW	Regulação: 40...50A, 1NA+1NF	143,10	1	CP29
3RU2136-4QB1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 47...57A, 1NA+1NF	143,10	1	CP29
3RU2136-4JB1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 54...65A, 1NA+1NF	148,50	1	CP29
3RU2136-4KB1	Para motores P= 37 kW	Regulação: 62...73A, 1NA+1NF	148,50	1	CP29
3RU2136-4RB1	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...80A, 1NA+1NF	166,50	1	CP29
Ligação por parafuso			tam. S3		
3RU2146-4JB1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 45...63A, 1NA+1NF	148,50	1	CP29
3RU2146-4KB1	Para motores P= 37 kW	Regulação: 57...75A, 1NA+1NF	153,90	1	CP29
3RU2146-4LB1	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...90A, 1NA+1NF	171,90	1	CP29
3RU2146-4MB1	Para motores P= 45 kW	Regulação: 80...100A, 1NA+1NF	216,90	1	CP29
Ligação por mola de encaixe			tam. S00		
3RU2116-0AC1	Para motores P= 0.04 kW	Regulação: 0,11...0,16A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0BC1	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,14...0,2A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0CC1	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,18...0,25A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0DC1	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,22...0,32A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0EC1	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,28...0,4A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0FC1	Para motores P= 0.12 kW	Regulação: 0,35...0,5A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0GC1	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0,45...0,63A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0HC1	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0,55...0,8A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0JC1	Para motores P= 0.25 kW	Regulação: 0,7...1A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-0KC1	Para motores P= 0.37 kW	Regulação: 0,9...1,25A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1AC1	Para motores P= 0.55 kW	Regulação: 1,1...1,6A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1BC1	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1,4...2A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1CC1	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1,8...2,5A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1DC1	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2,2...3,2A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1EC1	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2,8...4A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1FC1	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3,5...5A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1GC1	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4,5...6,3A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1HC1	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5,5...8A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1JC1	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-1KC1	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
3RU2116-4AC1	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	58,95	1	CP29
Ligação por mola de encaixe			tam. S0		
3RU2126-4BC1	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	69,66	1	CP29
3RU2126-4CC1	Para motores P= 11 kW	Regulação: 17...22A, 1NA+1NF	69,66	1	CP29
3RU2126-4DC1	Para motores P= 11 kW	Regulação: 20...25A, 1NA+1NF	69,66	1	CP29

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem individual					
Classe 10					
3RU2126-4NC1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 23...28A, 1NA+1NF	100,80	1	CP29
3RU2126-4EC1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 27...32A, 1NA+1NF	100,80	1	CP29
3RU2126-4FC1	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 34...40A, 1NA+1NF	100,80	1	CP29
3RU2126-4PC1	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 30...36A, 1NA+1NF	100,80	1	CP29
Ligação por mola de encaixe tam. S2					
3RU2136-4ED1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 22...32A, 1NA+1NF	109,80	1	CP29
3RU2136-4FD1	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	109,80	1	CP29
3RU2136-4GD1	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...45A, 1NA+1NF	120,60	1	CP29
3RU2136-4HD1	Para motores P= 22 kW	Regulação: 40...50A, 1NA+1NF	143,10	1	CP29
3RU2136-4QD1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 47...57A, 1NA+1NF	143,10	1	CP29
3RU2136-4JD1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 54...65A, 1NA+1NF	148,50	1	CP29
3RU2136-4KD1	Para motores P= 37 kW	Regulação: 62...73A, 1NA+1NF	148,50	1	CP29
3RU2136-4RD1	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...80A, 1NA+1NF	166,50	1	CP29
Ligação por mola de encaixe tam. S3					
3RU2146-4JD1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 45...63A, 1NA+1NF	148,50	1	CP29
3RU2146-4LD1	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...90A, 1NA+1NF	171,90	1	CP29
3RU2146-4MD1	Para motores P= 45 kW	Regulação: 80...100A, 1NA+1NF	216,90	1	CP29
3RU2146-4KD1	Para motores P= 37 kW	Regulação: 57...75A, 1NA+1NF	153,90	1	CP29
Acessórios					
Bases para montagem individual de 3RU2 com ligação por parafuso					
3RU2916-3AA01	Para 3RR2, tam.S00		10,26	1	CP29
3RU2926-3AA01	Para 3RR2, tam.S0		12,33	1	CP29
3RU2936-3AA01	Para 3RR2, tam.S2		16,74	1	CP29
3RU2946-3AA01	Para 3RR2, tam.S3		21,69	1	CP29
Bases para montagem individual de 3RU2 com ligação por mola de encaixe					
3RU2916-3AC01	Para 3RR2, tam.S00		10,26	1	CP29
3RU2926-3AC01	Para 3RR2, tam.S0		12,33	1	CP29
Reset mecânico para 3RU2 tam. S00 a S3					
3RU2900-1A	Veio de extensão, suporte e funil		4,29	1	CP29
3SU1200-0FB10-0AA0	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência		17,29	1	CP20
3SU1900-0KG10-0AA0	Prolongamento		1,43	1	CP20
Reset por cabo para 3RU2 tam. S00 a S3					
3RU2900-1B	Cabo de 400mm de comprimento		41,94	1	CP29
3RU2900-1C	Cabo de 600mm de comprimento		41,94	1	CP29
Reset eléctrico para 3RU2 tam. S00 a S3					
Gama de operação 0,85 ... 1,1xUs, consumo AC 80VA, DC70W, período On: 0,2 ... 4s, 60 manobras / h					
3RU1900-2AB71	AC/ DC 24-30V		38,97	1	CP10
3RU1900-2AF71	AC/ DC 110-127V		38,97	1	CP10
3RU1900-2AM71	AC/ DC 220-250V		38,97	1	CP10

Controlo Industrial



Relés de sobrecarga electrónicos 3RB3 para aplicaciones standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Montagem directa em contactores

Classe 10

Ligação por parafuso

Referência	Descrição	Regulação	Preço	Qt.min.	Grupo
3RB3016-1RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1 ...0.4A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30
3RB3016-1NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30
3RB3016-1PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30
3RB3016-1SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30
3RB3016-1TB0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30

tam. S00

Ligação por parafuso

3RB3026-1RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1 ...0.4A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1QB0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1VB0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40A, 1NA+1NF	130,29	1	CP30

tam. S0

Ligação por parafuso

3RB3036-1UB0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	144,43	1	CP30
3RB3036-1WB0	Para motores P= 11...37kW	Regulação: 20...80 A	187,86	1	CP30

tam. S2

Ligação por parafuso

3RB3046-1UB0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	160,59	1	CP30
3RB3046-1XB0	Para motores P= 18,5...55kW	Regulação: 32...115 A	223,21	1	CP30

tam. S3

Ligação por mola de encaixe

3RB3016-1RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30
3RB3016-1NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30
3RB3016-1PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30
3RB3016-1SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12 A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30
3RB3016-1TE0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16 A, 1NA+1NF	77,67	1	CP30

tam. S00

Ligação por mola de encaixe

3RB3026-1RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25 A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1QE0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A, 1NA+1NF	88,78	1	CP30
3RB3026-1VE0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40 A, 1NA+1NF	130,29	1	CP30

tam. S0

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB3 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores					
Classe 10					
Ligação por mola de encaixe		tam. S2			
3RB3036-1UD0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	144,43	1	CP30
3RB3036-1WD0	Para motores P= 11...37kW	Regulação: 20...80 A	187,86	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S3			
3RB3046-1UD0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	160,59	1	CP30
3RB3046-1XD0	Para motores P= 18,5...55kW	Regulação: 32...115 A	223,21	1	CP30
Classe 20					
Ligação por parafuso		tam. S00			
3RB3016-2RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
3RB3016-2NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
3RB3016-2PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
3RB3016-2SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
3RB3016-2TB0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S0			
3RB3026-2RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2QB0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2VB0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40A, 1NA+1NF	147,46	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S2			
3RB3036-2UB0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	171,70	1	CP30
3RB3036-2WB0	Para motores P= 11...37kW	Regulação: 20...80 A	217,15	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S3			
3RB3046-2UB0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	192,91	1	CP30
3RB3046-2XB0	Para motores P= 18,5...55kW	Regulação: 32...115 A	251,49	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S00			
3RB3016-2RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
3RB3016-2NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
3RB3016-2PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
3RB3016-2SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12 A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
3RB3016-2TE0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16 A, 1NA+1NF	91,30	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S0			
3RB3026-2RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2QE0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A, 1NA+1NF	105,04	1	CP30
3RB3026-2VE0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40 A, 1NA+1NF	147,46	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S2			
3RB3036-2UD0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	171,70	1	CP30

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB3 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores					
Classe 20					
3RB3036-2WD0	Para motores P= 11...37kW	Regulação: 20...80 A	217,15	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S3			
3RB3046-2UD0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	192,91	1	CP30
3RB3046-2XD0	Para motores P= 18,5...55kW	Regulação: 32...115 A	251,49	1	CP30
Classe 5, 10, 20 e 30 ajustável					
Ligação por parafuso		tam. S00			
3RB3113-4RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
3RB3113-4NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
3RB3113-4PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
3RB3113-4SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12 A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
3RB3113-4TB0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16 A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S0			
3RB3123-4NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25 A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
3RB3123-4VB0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40 A;1NA+1NF	225,23	1	CP30
3RB3123-4QB0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
3RB3123-4PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
3RB3123-4RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
3RB3123-4SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S2			
3RB3133-4UB0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	247,45	1	CP30
3RB3133-4WB0	Para motores P= 11...37kW	Regulação: 20...80 A	299,97	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S3			
3RB3143-4UB0	Para motores P= 7.5...22kW	Regulação: 12,5...50 A	270,68	1	CP30
3RB3143-4XB0	Para motores P= 18,5...55kW	Regulação: 32...115 A	334,31	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S00			
3RB3113-4RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
3RB3113-4NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
3RB3113-4PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
3RB3113-4SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12 A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
3RB3113-4TE0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16 A;1NA+1NF	166,65	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S0			
3RB3123-4QE0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
3RB3123-4VE0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40 A;1NA+1NF	225,23	1	CP30
3RB3123-4PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
3RB3123-4SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
3RB3123-4RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
3RB3123-4NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25 A;1NA+1NF	180,79	1	CP30
Acessórios					
Bases para montagem individual de 3RB3 com ligação por parafuso					
3RU2916-3AA01	Para 3RR2, tam.S00		10,26	1	CP29
3RU2926-3AA01	Para 3RR2, tam.S0		12,33	1	CP29

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB3 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios				
Bases para montagem individual de 3RB3 com ligação por parafuso				
3RU2936-3AA01	Para 3RR2, tam.S2	16,74	1	CP29
3RU2946-3AA01	Para 3RR2, tam.S3	21,69	1	CP29
Bases para montagem individual de 3RB3 com ligação por mola de encaixe				
3RU2916-3AC01	Para 3RR2, tam.S00	10,26	1	CP29
3RU2926-3AC01	Para 3RR2, tam.S0	12,33	1	CP29
Reset mecânico para 3RB3				
3RB3980-0A	Veio de extensão, suporte e funil	4,29	1	CP29
3SU1200-0FB10-0AA0	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	17,29	1	CP29
3SU1900-0KG10-0AA0	Prolongamento	1,43	1	CP20
Reset por cabo para 3RB3				
Para furação de 6,5 mm na chapa de espessura máx. 8mm				
3RB3980-0B	Cabo de 400mm de comprimento	41,94	1	CP29
3RB3980-0C	Cabo de 600mm de comprimento	41,94	1	CP29



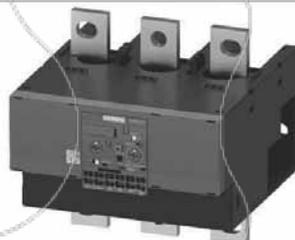
Relés de sobrecarga electrónicos 3RB20 para aplicações standard

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Classe de disparo 10				
Montagem individual ou directa em contactores				
Ligação por parafuso, tam. S6				
3RB2056-1FC2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	276,74	1 CP11
Ligação por parafuso, tam. S6 Técnica de penetração				
3RB2056-1FW2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	266,64	1 CP11
Ligação por parafuso, tam. S10/S12				
3RB2066-1GC2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	299,97	1 CP11
3RB2066-1MC2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	521,16	1 CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S6				
3RB2056-1FF2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	276,74	1 CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S6 Técnica de penetração				
3RB2056-1FX2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	266,64	1 CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S10/S12				
3RB2066-1GF2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	299,97	1 CP11
3RB2066-1MF2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	521,16	1 CP11

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB20 para aplicações standard

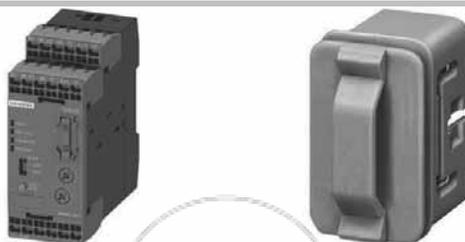
Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Classe de disparo 20					
Montagem individual ou directa em contactores					
Ligação por parafuso, tam. S6					
3RB2056-2FC2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	301,99	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S6		Técnica de penetração			
3RB2056-2FW2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	290,88	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S10/S12					
3RB2066-2GC2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	329,26	1	CP11
3RB2066-2MC2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	567,62	1	CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S6					
3RB2056-2FF2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	301,99	1	CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S6		Técnica de penetração			
3RB2056-2FX2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	290,88	1	CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S10/S12					
3RB2066-2GF2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	329,26	1	CP11
3RB2066-2MF2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	567,62	1	CP11



Relés de sobrecarga electrónicos 3RB21 para aplicações standard

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Classe de disparo 5,10, 20 e 30 regulável					
Montagem individual ou directa em contactores					
Ligação por parafuso, tam. S6					
3RB2153-4FC2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	381,78	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S6		Com terminal em forma de caixilho			
3RB2153-4FW2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	369,66	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S10/S12 e 3TF68/69					
3RB2163-4GC2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	407,03	1	CP11
3RB2163-4MC2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	646,40	1	CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S10/S12 e 3TF68/69					
3RB2163-4GF2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	407,03	1	CP11
3RB2163-4MF2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	646,40	1	CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S6					
3RB2153-4FF2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	381,78	1	CP11
Ligação por mola de encaixe, tam. S6		Com terminal em forma de caixilho			
3RB2153-4FX2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	369,66	1	CP11

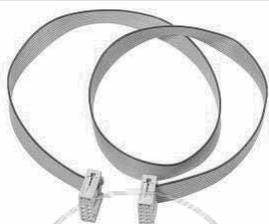
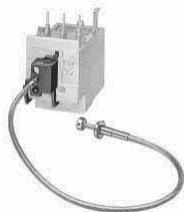
Controlo Industrial



Relés de sobrecarga electrónicos 3RB22 para aplicações exigentes

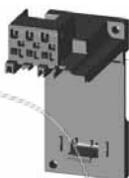
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem individual, classe de disparo 5, 10, 20 e 30				
Módulo de avaliação				
3RB2283-4AA1	Monóstavel, aperto por parafuso	244,42	1	CP11
3RB2283-4AC1	Monóstavel, aperto por mola de encaixe	244,42	1	CP11
3RB2383-4AA1	Bistável, aperto por parafuso	317,14	1	CP11
3RB2383-4AC1	Bistável, aperto por mola de encaixe	317,14	1	CP11
Módulos de expansão de funções				
3RB2985-2AA0	Módulo analógico básico 1, saída analógica DC 4..20mA com aviso de sobrecarga	76,86	1	CP10
3RB2985-2AA1	Módulo analógico básico 1 GF, saída analógica DC 4..20mA com aviso de sobrecarga e reconhecimento de passagem à terra	103,50	1	CP10
3RB2985-2AB1	Módulo analógico básico 2 GF, saída analógica DC 4..20mA com aviso e sinalização de passagem à terra	96,30	1	CP10
3RB2985-2CA1	Módulo básico 1 GF com aviso de sobrecarga e reconhecimento de passagem à terra	25,65	1	CP10
3RB2985-2CB1	Módulo básico 2 GF com aviso de sobrecarga e reconhecimento de passagem à terra	19,17	1	CP10
Módulos de medição de corrente para montagem individual ou directa em contactor				
Tam. S00/S0				
3RB2906-2BG1	Para motores P= 0.09 a 1.1 kW	Regulação: 0.3 - 3 A	153,52	1 CP11
3RB2906-2DG1	Para motores P= 1.1 a 11 kW	Regulação: 2.4 - 25 A	156,55	1 CP11
Tam. S2/S3				
3RB2906-2JG1	Para motores P= 5.5 a 45 kW	Regulação: 10 - 100 A	162,61	1 CP11
Tam. S6				
3RB2956-2TG2	Para motores P= 11 a 90 kW	Regulação: 20 - 200 A	367,64	1 CP11
3RB2956-2TH2	Para motores P= 11 a 90 kW	Regulação: 20 - 200 A	389,86	1 CP11
Tam. S10/ S12 e para 3TF68 e 69				
3RB2966-2WH2	Para motores P= 37 a 450 kW	Regulação: 63 - 630 A	438,34	1 CP11

Controlo Industrial



Acessórios para relés de sobrecarga electrónicos 3RB2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Cabo de ligação para a ligação entre o módulo de avaliação e o de medição de corrente				
3RB2987-2B	Comprimento: 0,1m	12,33	1	CP10
3RB2987-2D	Comprimento: 0,5m	15,57	1	CP10
Reset mecânico, para 3RV19				
composto por: 3SB3 e 3SX1				
3RU1900-1A	Veio de extensão, suporte e funil	4,40	1	CP10
3SB3000-0EA11	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	21,00	1	CP20
3SX1335	Prolongamento do eixo	1,80	1	CP20
Reset por cabo, tam. S00 a S10/ S12				
3RU1900-1B	Cabo de 400mm de comprimento	43,02	1	CP10
3RU1900-1C	Cabo de 600mm de comprimento	43,02	1	CP10



Relés de vigilância 3RR2 para montagem individual ou contactores SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Vigilância de corrente				
Versão básica				
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S00, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 60s		
3RR2143-1AA30	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 6% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24V	167,66	1 CP32
3RR2143-1AW30	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 6% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24...240V	185,84	1 CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S0, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 60s		
3RR2141-1AA30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24V	99,99	1 CP32

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3RR2 para montagem individual ou contactores SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Vigilância de corrente					
Versão básica					
3RR2141-1AW30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite, tensão de comando: AC/DC	114,13	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S2, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 60s			
3RR2142-1AA30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24V	120,19	1	CP32
3RR2142-1AW30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite, tensão de comando: AC/DC	131,30	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S00, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 60s			
3RR2141-2AA30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24V	99,99	1	CP32
3RR2141-2AW30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24...240V	114,13	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S0, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 60s			
3RR2142-2AA30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24V	120,19	1	CP32
3RR2142-2AW30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24...240V	131,30	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S2, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 60s			
3RR2143-3AA30	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 6% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24V	167,66	1	CP32
3RR2143-3AW30	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 6% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24...240V	185,84	1	CP32
Versão standard					
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, atraso à operação 0 ... 60s, Tam. S00, ligação por parafuso			
3RR2241-1FW30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24...240V	212,10	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, atraso à operação 0 ... 60s, Tam. S0, ligação por parafuso			
3RR2242-1FA30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24V	226,24	1	CP32
3RR2242-1FW30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24...240V	239,37	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, atraso à operação 0 ... 60s, Tam. S00, ligação por mola de encaixe			
3RR2241-2FW30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24...240V	212,10	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, atraso à operação 0 ... 60s, Tam. S0, ligação por mola de encaixe			
3RR2242-2FA30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24V	226,24	1	CP32

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3RR2 para montagem individual ou contactores SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Vigilância de corrente					
Versão standard					
3RR2242-2FW30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	239,37	1	CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases		Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S00, ligação por parafuso			
3RR2241-1FA30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	202,00	1	CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases		Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S2, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 99s			
3RR2243-1FA30	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	294,92	1	CP32
3RR2243-1FW30	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	311,08	1	CP32
3RR2443-1AA40	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	416,12	1	CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases		Monitorização da corrente aparente, atraso à operação 0 ... 60s, Tam. S00, ligação por mola de encaixe			
3RR2241-2FA30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	202,00	1	CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases		Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S2, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 99s			
3RR2243-3FA30	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	294,92	1	CP32
3RR2243-3FW30	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	311,08	1	CP32
Acessórios					
Bases para montagem individual de 3RR2 com ligação por parafuso					
Tam. S00					
3RU2916-3AA01	Para 3RR2, tam.S00		10,26	1	CP29
Tam. S0					
3RU2926-3AA01	Para 3RR2, tam.S0		12,33	1	CP29
Tam. S2					
3RU2936-3AA01	Para 3RR2, tam.S2		16,74	1	CP29
Tam. S3					
3RU2946-3AA01	Para 3RR2, tam.S3		21,69	1	CP29
Bases para montagem individual de 3RR2 por mola de encaixe					
Tam. S00					
3RU2916-3AC01	Para 3RR2, tam.S00		10,26	1	CP29
Tam. S0					
3RU2926-3AC01	Para 3RR2, tam.S0		12,33	1	CP29

Controlo Industrial



Relés de vigilância 3RR2 IO-Link para montagem individual ou contactores SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Vigilância de corrente

Versão IO-Link

Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases		Monitorização da corrente aparente ou activa, sequência e balanceamento defases, bloqueio de rotor, corrente residual, conta horas e ciclos, atraso operação/desoperação 0...999,9s, reset manual/automático, alarmes, Tam. S0, ligação por molas		
3RR2441-1AA40	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 0.1...3A; tensão de comando: 24VDC	261,59	1 CP32
3RR2442-1AA40	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 0.1...8A; tensão de comando: 24VDC	297,95	1 CP32
3RR2441-2AA40	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 0.1...3A; tensão de comando: 24VDC	261,59	1 CP32
3RR2442-2AA40	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 0.1...8A; tensão de comando: 24VDC	297,95	1 CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases		Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S2, ligação por parafuso, atraso à operação/desoperação 0 ... 99s		
3RR2443-1AA40	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite; tensão de comando: AC/DC 24V	416,12	1 CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases		Monitorização da corrente aparente ou activa, sequência e balanceamento defases, bloqueio de rotor, corrente residual, conta horas e ciclos, atraso operação/desoperação 0...999,9s, reset manual/automático, alarmes, Tam. S2, ligação por molas		
3RR2443-3AA40	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 0.2...16A; tensão de comando: 24VDC	416,12	1 CP32

Controlo Industrial



Arranadores suaves electrónicos, 3RW52

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para aplicações standard

Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C, com saída analógica

Ligação por parafuso

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3RW5213-1AC04	13A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	585,80	1	CP12
3RW5214-1AC04	18A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	646,40	1	CP12
3RW5215-1AC04	25A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	717,10	1	CP12
3RW5216-1AC04	32A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	797,90	1	CP12
3RW5217-1AC04	38A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	888,80	1	CP12
3RW5224-1AC04	47A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	1 010,00	1	CP12
3RW5225-1AC04	63A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	1 131,20	1	CP12
3RW5226-1AC04	77A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	1 242,30	1	CP12
3RW5227-1AC04	93A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	1 363,50	1	CP12
3RW5234-6AC04	113A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	1 545,30	1	CP12
3RW5235-6AC04	143A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	1 838,20	1	CP12
3RW5236-6AC04	171A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	2 131,10	1	CP12
3RW5243-6AC04	210A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	2 484,60	1	CP12
3RW5244-6AC04	250A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	2 898,70	1	CP12
3RW5245-6AC04	315A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	3 434,00	1	CP12
3RW5246-6AC04	370A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	4 019,80	1	CP12
3RW5247-6AC04	470A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	4 726,80	1	CP12
3RW5248-6AC04	570A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	5 322,70	1	CP12
3RW5213-1AC14	13A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	585,80	1	CP12
3RW5214-1AC14	18A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	646,40	1	CP12
3RW5215-1AC14	25A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	717,10	1	CP12
3RW5216-1AC14	32A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	797,90	1	CP12
3RW5217-1AC14	38A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	888,80	1	CP12
3RW5224-1AC14	47A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	1 010,00	1	CP12
3RW5225-1AC14	63A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	1 131,20	1	CP12
3RW5226-1AC14	77A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	1 242,30	1	CP12
3RW5227-1AC14	93A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	1 363,50	1	CP12
3RW5234-6AC14	113A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	1 545,30	1	CP12
3RW5235-6AC14	143A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	1 838,20	1	CP12
3RW5236-6AC14	171A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	2 131,10	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW52

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard					
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C, com saída analógica					
3RW5243-6AC14	210A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 484,60	1	CP12
3RW5244-6AC14	250A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 898,70	1	CP12
3RW5245-6AC14	315A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 434,00	1	CP12
3RW5246-6AC14	370A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	4 019,80	1	CP12
3RW5247-6AC14	470A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	4 726,80	1	CP12
3RW5248-6AC14	570A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	5 322,70	1	CP12
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C, com entrada para térmistor					
Ligação por parafuso					
3RW5213-1TC04	13A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	585,80	1	CP12
3RW5214-1TC04	18A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	646,40	1	CP12
3RW5215-1TC04	25A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	717,10	1	CP12
3RW5216-1TC04	32A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	797,90	1	CP12
3RW5217-1TC04	38A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	888,80	1	CP12
3RW5224-1TC04	47A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 010,00	1	CP12
3RW5225-1TC04	63A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 131,20	1	CP12
3RW5226-1TC04	77A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 242,30	1	CP12
3RW5227-1TC04	93A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 363,50	1	CP12
3RW5234-6TC04	113A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 545,30	1	CP12
3RW5235-6TC04	143A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 838,20	1	CP12
3RW5236-6TC04	171A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 131,10	1	CP12
3RW5243-6TC04	210A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 484,60	1	CP12
3RW5244-6TC04	250A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 898,70	1	CP12
3RW5245-6TC04	315A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 434,00	1	CP12
3RW5246-6TC04	370A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	4 019,80	1	CP12
3RW5247-6TC04	470A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	4 726,80	1	CP12
3RW5248-6TC04	570A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	5 322,70	1	CP12
3RW5213-1TC14	13A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	585,80	1	CP12
3RW5214-1TC14	18A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	646,40	1	CP12
3RW5215-1TC14	25A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	717,10	1	CP12
3RW5216-1TC14	32A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	797,90	1	CP12
3RW5217-1TC14	38A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	888,80	1	CP12
3RW5224-1TC14	47A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 010,00	1	CP12
3RW5225-1TC14	63A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 131,20	1	CP12
3RW5226-1TC14	77A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 242,30	1	CP12
3RW5227-1TC14	93A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 363,50	1	CP12
3RW5234-6TC14	113A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 545,30	1	CP12
3RW5235-6TC14	143A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 838,20	1	CP12
3RW5236-6TC14	171A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 131,10	1	CP12
3RW5243-6TC14	210A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 484,60	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW52

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard					
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C, com entrada para térmistor					
3RW5244-6TC14	250A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 898,70	1	CP12
3RW5245-6TC14	315A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 434,00	1	CP12
3RW5246-6TC14	370A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	4 019,80	1	CP12
3RW5247-6TC14	470A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	4 726,80	1	CP12
3RW5248-6TC14	570A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	5 322,70	1	CP12
Ue= 200 ... 600V, temperatura ambiente 40°C, com saída analógica					
Ligação por parafuso					
3RW5213-1AC05	13A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	646,40	1	CP12
3RW5214-1AC05	18A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	717,10	1	CP12
3RW5215-1AC05	25A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	797,90	1	CP12
3RW5216-1AC05	32A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	888,80	1	CP12
3RW5217-1AC05	38A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	989,80	1	CP12
3RW5224-1AC05	47A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 121,10	1	CP12
3RW5225-1AC05	63A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 252,40	1	CP12
3RW5226-1AC05	77A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 383,70	1	CP12
3RW5227-1AC05	93A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 515,00	1	CP12
3RW5234-6AC05	113A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 706,90	1	CP12
3RW5235-6AC05	143A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 040,20	1	CP12
3RW5236-6AC05	171A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 363,40	1	CP12
3RW5243-6AC05	210A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 757,30	1	CP12
3RW5244-6AC05	250A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 221,90	1	CP12
3RW5245-6AC05	315A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 807,70	1	CP12
3RW5246-6AC05	370A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	4 464,20	1	CP12
3RW5247-6AC05	470A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	5 252,00	1	CP12
3RW5248-6AC05	570A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	5 908,50	1	CP12
3RW5213-1AC15	13A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	646,40	1	CP12
3RW5214-1AC15	18A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	717,10	1	CP12
3RW5215-1AC15	25A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	797,90	1	CP12
3RW5216-1AC15	32A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	888,80	1	CP12
3RW5217-1AC15	38A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	989,80	1	CP12
3RW5224-1AC15	47A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 121,10	1	CP12
3RW5225-1AC15	63A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 252,40	1	CP12
3RW5226-1AC15	77A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 383,70	1	CP12
3RW5227-1AC15	93A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 515,00	1	CP12
3RW5234-6AC15	113A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 706,90	1	CP12
3RW5235-6AC15	143A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 040,20	1	CP12
3RW5236-6AC15	171A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 363,40	1	CP12
3RW5243-6AC15	210A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 757,30	1	CP12
3RW5244-6AC15	250A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 221,90	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW52

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard					
Ue= 200 ... 600V, temperatura ambiente 40°C, com saída analógica					
3RW5245-6AC15	315A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 807,70	1	CP12
3RW5246-6AC15	370A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	4 464,20	1	CP12
3RW5247-6AC15	470A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	5 252,00	1	CP12
3RW5248-6AC15	570A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	5 908,50	1	CP12
Ue= 200 ... 600V, temperatura ambiente 40°C, com entrada para térmistor					
Ligação por parafuso					
3RW5213-1TC05	13A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	646,40	1	CP12
3RW5214-1TC05	18A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	717,10	1	CP12
3RW5215-1TC05	25A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	797,90	1	CP12
3RW5216-1TC05	32A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	888,80	1	CP12
3RW5217-1TC05	38A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	989,80	1	CP12
3RW5224-1TC05	47A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 121,10	1	CP12
3RW5225-1TC05	63A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 252,40	1	CP12
3RW5226-1TC05	77A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 383,70	1	CP12
3RW5227-1TC05	93A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 515,00	1	CP12
3RW5234-6TC05	113A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 706,90	1	CP12
3RW5235-6TC05	143A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 040,20	1	CP12
3RW5236-6TC05	171A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 363,40	1	CP12
3RW5243-6TC05	210A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 757,30	1	CP12
3RW5244-6TC05	250A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 221,90	1	CP12
3RW5245-6TC05	315A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 807,70	1	CP12
3RW5246-6TC05	370A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	4 464,20	1	CP12
3RW5247-6TC05	470A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	5 252,00	1	CP12
3RW5248-6TC05	570A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	5 908,50	1	CP12
3RW5213-1TC15	13A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	646,40	1	CP12
3RW5214-1TC15	18A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	717,10	1	CP12
3RW5215-1TC15	25A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	797,90	1	CP12
3RW5216-1TC15	32A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	888,80	1	CP12
3RW5217-1TC15	38A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	989,80	1	CP12
3RW5224-1TC15	47A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 121,10	1	CP12
3RW5225-1TC15	63A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 252,40	1	CP12
3RW5226-1TC15	77A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 383,70	1	CP12
3RW5227-1TC15	93A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 515,00	1	CP12
3RW5234-6TC15	113A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 706,90	1	CP12
3RW5235-6TC15	143A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 040,20	1	CP12
3RW5236-6TC15	171A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 363,40	1	CP12
3RW5243-6TC15	210A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 757,30	1	CP12
3RW5244-6TC15	250A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 221,90	1	CP12
3RW5245-6TC15	315A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 807,70	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW52

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard				
Ue= 200 ... 600V, temperatura ambiente 40°C, com entrada para térmistor				
3RW5246-6TC15	370A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	4 464,20	1	CP12
3RW5247-6TC15	470A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	5 252,00	1	CP12
3RW5248-6TC15	570A a 400 V Tensão de comando AC 110...250V	5 908,50	1	CP12
Acessórios				
Módulos de comunicação				
3RW5980-0CP00	Módulo de comunicação PROFIBUS	259,57	1	CP12
3RW5980-0CS00	Módulo de comunicação PROFINET Standard	259,57	1	CP12
3RW5980-0CT00	Módulo de comunicação MODBUS TCP	259,57	1	CP12
Painéis HMI				
3RW5980-0HS00	Painel HMI Standard	90,90	1	CP12
3RW5980-0HD00	Kit IP65 para HMI standard	30,30	1	CP12
3RW5950-0GL40	Porta/tampa para arrancador suave 3RW52, com rasgo para painel HMI standard	15,15	1	CP12
Ventiladores				
3RW5984-0FF00	Ventilador para 3RW 52 e 3RW55, tamanho 4	80,80	1	CP12
3RW5983-0FC00	Cobertura para ventilador 3RW52 e 3RW55, tamanhos 1, 2 e 3	25,25	1	CP12
3RW5984-0FC00	Cobertura para ventilador 3RW52 e 3RW55, tamanho 4	35,35	1	CP12
Cobertura de terminais				
3RW5983-0TC20	Cobertura de terminais 3RW52 e 3RW55, tamanhos 1,2 e 3	15,15	1	CP12
3RW5984-0TC20	Cobertura de terminais 3RW52 e 3RW55, tamanho 4	20,20	1	CP12
Cabos de ligação 3RW5 ao HMI				
3UF7931-0AA00-0	Cabo de ligação plano, 0,1m	10,55	1	CP12
3UF7932-0BA00-0	Cabo de ligação redondo, 0,5m	31,36	1	CP12
3UF7937-0BA00-0	Cabo de ligação redondo, 1,0m	35,06	1	CP12
3UF7933-0BA00-0	Cabo de ligação redondo, 2,5m	38,87	1	CP12
3RW5980-0HC60	Cabo de ligação redondo, 5m	48,48	1	CP12



Arranadores suaves electrónicos, 3RW55

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C				
Ligação por parafuso				
3RW5513-1HA04	13A a 400 V Tensão de comando AC/DC 24V	888,80	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW55

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para aplicações standard e exigentes

Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C

3RW5514-1HA04	18A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	989,80	1	CP12
3RW5515-1HA04	25A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 100,90	1	CP12
3RW5516-1HA04	32A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 222,10	1	CP12
3RW5517-1HA04	38A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 363,50	1	CP12
3RW5524-1HA04	47A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 545,30	1	CP12
3RW5525-1HA04	63A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 727,10	1	CP12
3RW5526-1HA04	77A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 908,90	1	CP12
3RW5527-1HA04	93A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 090,70	1	CP12
3RW5534-6HA04	113A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 363,40	1	CP12
3RW5535-6HA04	143A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 817,90	1	CP12
3RW5536-6HA04	171A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 272,40	1	CP12
3RW5543-6HA04	210A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 817,80	1	CP12
3RW5544-6HA04	250A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	4 454,10	1	CP12
3RW5545-6HA04	315A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	5 272,20	1	CP12
3RW5546-6HA04	370A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	6 181,20	1	CP12
3RW5547-6HA04	470A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	7 272,00	1	CP12
3RW5548-6HA04	570A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	8 181,00	1	CP12
3RW5513-1HA14	13A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	888,80	1	CP12
3RW5514-1HA14	18A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	989,80	1	CP12
3RW5515-1HA14	25A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 100,90	1	CP12
3RW5516-1HA14	32A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 222,10	1	CP12
3RW5517-1HA14	38A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 363,50	1	CP12
3RW5524-1HA14	47A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 545,30	1	CP12
3RW5525-1HA14	63A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 727,10	1	CP12
3RW5526-1HA14	77A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 908,90	1	CP12
3RW5527-1HA14	93A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 090,70	1	CP12
3RW5534-6HA14	113A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 363,40	1	CP12
3RW5535-6HA14	143A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 817,90	1	CP12
3RW5536-6HA14	171A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 272,40	1	CP12
3RW5543-6HA14	210A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 817,80	1	CP12
3RW5544-6HA14	250A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	4 454,10	1	CP12
3RW5545-6HA14	315A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	5 272,20	1	CP12
3RW5546-6HA14	370A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	6 181,20	1	CP12
3RW5547-6HA14	470A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	7 272,00	1	CP12
3RW5548-6HA14	570A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	8 181,00	1	CP12

Ue= 200 ... 600V, temperatura ambiente 40°C

Ligação por parafuso

3RW5513-1HA05	13A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	989,80	1	CP12
3RW5514-1HA05	18A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 100,90	1	CP12

Controlo Industrial

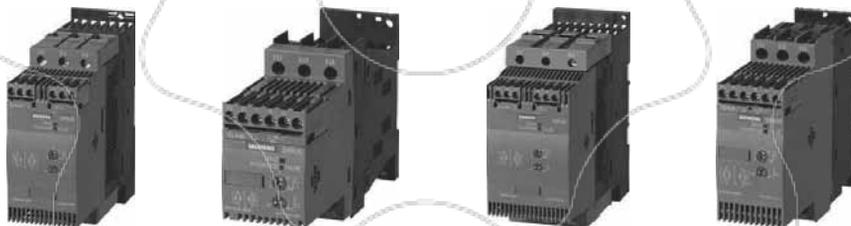
Arranadores suaves electrónicos, 3RW55

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes					
Ue= 200 ... 600V, temperatura ambiente 40°C					
3RW5515-1HA05	25A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 222,10	1	CP12
3RW5516-1HA05	32A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 363,50	1	CP12
3RW5517-1HA05	38A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 515,00	1	CP12
3RW5513-1HA15	13A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	989,80	1	CP12
3RW5514-1HA15	18A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 100,90	1	CP12
3RW5515-1HA15	25A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 222,10	1	CP12
3RW5516-1HA15	32A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 363,50	1	CP12
3RW5517-1HA15	38A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 515,00	1	CP12
Ue= 200 ... 690V, temperatura ambiente 40°C					
Ligação por parafuso					
3RW5521-1HA06	25A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 343,30	1	CP12
3RW5524-1HA06	47A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 717,00	1	CP12
3RW5525-1HA06	63A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	1 919,00	1	CP12
3RW5526-1HA06	77A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 121,00	1	CP12
3RW5527-1HA06	93A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 323,00	1	CP12
3RW5534-6HA06	113A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	2 626,00	1	CP12
3RW5535-6HA06	143A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 131,00	1	CP12
3RW5536-6HA06	171A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	3 636,00	1	CP12
3RW5543-6HA06	210A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	4 242,00	1	CP12
3RW5544-6HA06	250A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	4 949,00	1	CP12
3RW5545-6HA06	315A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	5 858,00	1	CP12
3RW5546-6HA06	370A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	6 868,00	1	CP12
3RW5547-6HA06	470A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	8 080,00	1	CP12
3RW5548-6HA06	570A a 400 V	Tensão de comando AC/DC 24V	9 090,00	1	CP12
3RW5521-1HA16	25A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 343,30	1	CP12
3RW5524-1HA16	47A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 717,00	1	CP12
3RW5525-1HA16	63A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	1 919,00	1	CP12
3RW5526-1HA16	77A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 121,00	1	CP12
3RW5527-1HA16	93A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 323,00	1	CP12
3RW5534-6HA16	113A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	2 626,00	1	CP12
3RW5535-6HA16	143A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 131,00	1	CP12
3RW5536-6HA16	171A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	3 636,00	1	CP12
3RW5543-6HA16	210A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	4 242,00	1	CP12
3RW5544-6HA16	250A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	4 949,00	1	CP12
3RW5545-6HA16	315A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	5 858,00	1	CP12
3RW5546-6HA16	370A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	6 868,00	1	CP12
3RW5547-6HA16	470A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	8 080,00	1	CP12
3RW5548-6HA16	570A a 400 V	Tensão de comando AC 110...250V	9 090,00	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW55

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios				
Módulos de comunicação				
3RW5980-0CP00	Módulo de comunicação PROFIBUS	259,57	1	CP12
3RW5980-0CS00	Módulo de comunicação PROFINET Standard	259,57	1	CP12
3RW5980-0CT00	Módulo de comunicação MODBUS TCP	259,57	1	CP12
Painéis HMI				
3RW5980-0HS00	Painel HMI Standard	90,90	1	CP12
3RW5980-0HF00	Painel HMI High-Feature	262,60	1	CP12
3RW5980-0HD00	Kit IP65 para HMI standard	30,30	1	CP12
Ventiladores				
3RW5984-0FF00	Ventilador para 3RW 52 e 3RW 55, tamanho 4	80,80	1	CP12
3RW5983-0FC00	Cobertura para ventilador 3RW52 e 3RW55, tamanhos 1, 2 e 3	25,25	1	CP12
3RW5984-0FC00	Cobertura para ventilador 3RW52 e 3RW55, tamanho 4	35,35	1	CP12
Cobertura de terminais				
3RW5983-0TC20	Cobertura de terminais 3RW52 e 3RW 55, tamanhos 1,2 e 3	15,15	1	CP12
3RW5984-0TC20	Cobertura de terminais 3RW52 e 3RW 55, tamanho 4	20,20	1	CP12
Cabos de ligação 3RW5 ao HMI				
3UF7932-0BA00-0	Cabo de ligação redondo, 0,5m	31,36	1	CP12
3UF7937-0BA00-0	Cabo de ligação redondo, 1,0m	35,06	1	CP12
3UF7933-0BA00-0	Cabo de ligação redondo, 2,5m	38,87	1	CP12
3RW5980-0HC60	Cabo de ligação redondo, 5m	48,48	1	CP12



Arranadores suaves electrónicos, 3RW30

SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard				
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C				
Ligação por parafuso				
3RW3013-1BB04	1,5 kW a 400 V	le= 3.6 A; Tensão de comando AC/DC 24V	130,29	1 CP12
3RW3013-1BB14	1,5 kW a 400 V	le= 3.6 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	130,29	1 CP12
3RW3014-1BB04	3 kW a 400V	le= 6.5A; Tensão de comando AC/DC 24V	147,46	1 CP12
3RW3014-1BB14	3 kW a 400V	le= 6.5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	147,46	1 CP12
3RW3016-1BB04	4 kW a 400V	le= 9 A; Tensão de comando AC/DC 24V	162,61	1 CP12
3RW3016-1BB14	4 kW a 400V	le= 9 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	162,61	1 CP12
3RW3017-1BB04	5,5 kW a 400V	le= 12.5 A; Tensão de comando AC/DC 24V	183,82	1 CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW30 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard					
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C					
3RW3017-1BB14	5,5 kW a 400V	le= 12,5 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	183,82	1	CP12
3RW3018-1BB04	7,5 kW a 400V	le= 17,6 A; Tensão de comando AC/DC 24V	210,08	1	CP12
3RW3018-1BB14	7,5 kW a 400V	le= 17,6 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	210,08	1	CP12
3RW3026-1BB04	11 kW a 400V	le= 25 A; Tensão de comando AC/DC 24V	245,43	1	CP12
3RW3026-1BB14	11 kW a 400V	le= 25 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	245,43	1	CP12
3RW3027-1BB04	15 kW a 400V	le= 32 A; Tensão de comando AC/DC 24V	285,83	1	CP12
3RW3027-1BB14	15 kW a 400V	le= 32 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	285,83	1	CP12
3RW3028-1BB04	18,5 kW a 400V	le= 38 A; Tensão de comando AC/DC 24V	353,50	1	CP12
3RW3028-1BB14	18,5 kW a 400V	le= 38 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	353,50	1	CP12
3RW3036-1BB04	22 kW a 400V	le= 45 A; Tensão de comando AC/DC 24V	435,31	1	CP12
3RW3036-1BB14	22 kW a 400V	le= 45 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	435,31	1	CP12
3RW3037-1BB04	30 kW a 400V	le= 63 A; Tensão de comando AC/DC 24V	529,24	1	CP12
3RW3037-1BB14	30 kW a 400V	le= 63 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	529,24	1	CP12
3RW3038-1BB04	37 kW a 400V	le= 72 A; Tensão de comando AC/DC 24V	626,20	1	CP12
3RW3038-1BB14	37 kW a 400V	le= 72 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	626,20	1	CP12
3RW3046-1BB04	45 kW a 400V	le= 80 A; Tensão de comando AC/DC 24V	720,13	1	CP12
3RW3046-1BB14	45 kW a 400V	le= 80 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	720,13	1	CP12
3RW3047-1BB04	55 kW a 400V	le= 106 A; Tensão de comando AC/DC 24V	803,96	1	CP12
3RW3047-1BB14	55 kW a 400V	le= 106 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	803,96	1	CP12
Ligação por mola de encaixe					
3RW3013-2BB04	1,5 kW a 400 V	le= 3,6 A; Tensão de comando AC/DC 24V	130,29	1	CP12
3RW3013-2BB14	1,5 kW a 400 V	le= 3,6 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	130,29	1	CP12
3RW3014-2BB04	3 kW a 400V	le= 6,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	147,46	1	CP12
3RW3014-2BB14	3 kW a 400V	le= 6,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	147,46	1	CP12
3RW3016-2BB04	4 kW a 400V	le= 9 A; Tensão de comando AC/DC 24V	162,61	1	CP12
3RW3016-2BB14	4 kW a 400V	le= 9 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	162,61	1	CP12
3RW3017-2BB04	5,5 kW a 400V	le= 12,5 A; Tensão de comando AC/DC 24V	183,82	1	CP12
3RW3017-2BB14	5,5 kW a 400V	le= 12,5 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	183,82	1	CP12
3RW3018-2BB04	7,5 kW a 400V	le= 17,6 A; Tensão de comando AC/DC 24V	210,08	1	CP12
3RW3018-2BB14	7,5 kW a 400V	le= 17,6 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	210,08	1	CP12
3RW3026-2BB04	11 kW a 400V	le= 25 A; Tensão de comando AC/DC 24V	245,43	1	CP12
3RW3026-2BB14	11 kW a 400V	le= 25 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	245,43	1	CP12
3RW3027-2BB04	15 kW a 400V	le= 32 A; Tensão de comando AC/DC 24V	285,83	1	CP12
3RW3027-2BB14	15 kW a 400V	le= 32 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	285,83	1	CP12
3RW3028-2BB04	18,5 kW a 400V	le= 38 A; Tensão de comando AC/DC 24V	353,50	1	CP12
3RW3028-2BB14	18,5 kW a 400V	le= 38 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	353,50	1	CP12
3RW3036-2BB04	22 kW a 400V	le= 45 A; Tensão de comando AC/DC 24V	435,31	1	CP12
3RW3036-2BB14	22 kW a 400V	le= 45 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	435,31	1	CP12
3RW3037-2BB04	30 kW a 400V	le= 63 A; Tensão de comando AC/DC 24V	529,24	1	CP12

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos, 3RW30 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard				
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C				
3RW3037-2BB14	30 kW a 400V le= 63 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	529,24	1	CP12
3RW3038-2BB04	37 kW a 400V le= 72 A; Tensão de comando AC/DC 24V	626,20	1	CP12
3RW3038-2BB14	37 kW a 400V le= 72 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	626,20	1	CP12
3RW3046-2BB04	45 kW a 400V le= 80 A; Tensão de comando AC/DC 24V	720,13	1	CP12
3RW3046-2BB14	45 kW a 400V le= 80 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	720,13	1	CP12
3RW3047-2BB04	55 kW a 400V le= 106 A; Tensão de comando AC/DC 24V	803,96	1	CP12
3RW3047-2BB14	55 kW a 400V le= 106 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	803,96	1	CP12



Arrancadores suaves electrónicos, 3RW40 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard				
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C				
Ligação por parafuso				
3RW4024-1BB04	5,5 kW a 400V le= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	272,70	1	CP12
3RW4024-1BB14	5,5 kW a 400V le= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	272,70	1	CP12
3RW4026-1BB04	11 kW a 400V le= 25A; Tensão de comando AC/DC 24V	321,18	1	CP12
3RW4026-1BB14	11 kW a 400V le= 25A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	321,18	1	CP12
3RW4027-1BB04	15 kW a 400V le= 32A; Tensão de comando AC/DC 24V	381,78	1	CP12
3RW4027-1BB14	15 kW a 400V le= 32A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	381,78	1	CP12
3RW4028-1BB04	18,5 kW a 400V le= 38A; Tensão de comando AC/DC 24V	457,53	1	CP12
3RW4028-1BB14	18,5 kW a 400V le= 38A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	457,53	1	CP12
3RW4036-1BB04	22 kW a 400V le= 45A; Tensão de comando AC/DC 24V	544,39	1	CP12
3RW4036-1BB14	22 kW a 400V le= 45A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	544,39	1	CP12
3RW4037-1BB04	30 kW a 400V le= 63A; Tensão de comando AC/DC 24V	646,40	1	CP12
3RW4037-1BB14	30 kW a 400V le= 63A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	646,40	1	CP12
3RW4038-1BB04	37 kW a 400V le= 72A; Tensão de comando AC/DC 24V	750,43	1	CP12
3RW4038-1BB14	37 kW a 400V le= 72A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	750,43	1	CP12
3RW4046-1BB04	45kW a 400V le= 80A; Tensão de comando AC/DC 24V	844,36	1	CP12
3RW4046-1BB14	45kW a 400V le= 80A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	844,36	1	CP12
3RW4047-1BB04	55 kW a 400V le= 106A; Tensão de comando AC/DC 24V	921,12	1	CP12
3RW4047-1BB14	55 kW a 400V le= 106A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	921,12	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW40 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para aplicações standard

Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C

Ligação por mola de encaixe

3RW4024-2BB04	5,5 kW a 400V	le= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	272,70	1 CP12
3RW4024-2BB14	5,5 kW a 400V	le= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	272,70	1 CP12
3RW4026-2BB04	11 kW a 400V	le= 25A; Tensão de comando AC/DC 24V	321,18	1 CP12
3RW4026-2BB14	11 kW a 400V	le= 25A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	321,18	1 CP12
3RW4027-2BB04	15 kW a 400V	le= 32A; Tensão de comando AC/DC 24V	381,78	1 CP12
3RW4027-2BB14	15 kW a 400V	le= 32A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	381,78	1 CP12
3RW4028-2BB04	18,5 kW a 400V	le= 38A; Tensão de comando AC/DC 24V	457,53	1 CP12
3RW4028-2BB14	18,5 kW a 400V	le= 38A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	457,53	1 CP12
3RW4036-2BB04	22 kW a 400V	le= 45A; Tensão de comando AC/DC 24V	544,39	1 CP12
3RW4036-2BB14	22 kW a 400V	le= 45A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	544,39	1 CP12
3RW4037-2BB04	30 kW a 400V	le= 63A; Tensão de comando AC/DC 24V	646,40	1 CP12
3RW4037-2BB14	30 kW a 400V	le= 63A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	646,40	1 CP12
3RW4038-2BB04	37 kW a 400V	le= 72A; Tensão de comando AC/DC 24V	750,43	1 CP12
3RW4038-2BB14	37 kW a 400V	le= 72A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	750,43	1 CP12
3RW4046-2BB04	45kW a 400V	le= 80A; Tensão de comando AC/DC 24V	844,36	1 CP12
3RW4046-2BB14	45kW a 400V	le= 80A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	844,36	1 CP12
3RW4047-2BB04	55 kW a 400V	le= 106A; Tensão de comando AC/DC 24V	921,12	1 CP12
3RW4047-2BB14	55 kW a 400V	le= 106A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	921,12	1 CP12

Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C

Ligação por parafuso

3RW4024-1BB05	7,5 kW a 500V	le= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	313,10	1 CP12
3RW4024-1BB15	7,5 kW a 500V	le= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	313,10	1 CP12
3RW4026-1BB05	15 kW a 500V	le= 25A; Tensão de comando AC/DC 24V	367,64	1 CP12
3RW4026-1BB15	15 kW a 500V	le= 25A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	367,64	1 CP12
3RW4027-1BB05	18,5 kW a 500V	le= 32A; Tensão de comando AC/DC 24V	437,33	1 CP12
3RW4027-1BB15	18,5 kW a 500V	le= 32A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	437,33	1 CP12
3RW4028-1BB05	22 kW a 500V	le= 38A; Tensão de comando AC/DC 24V	524,19	1 CP12
3RW4028-1BB15	22 kW a 500V	le= 38A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	524,19	1 CP12
3RW4036-1BB05	30 kW a 500V	le= 45A; Tensão de comando AC/DC 24V	626,20	1 CP12
3RW4036-1BB15	30 kW a 500V	le= 45A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	626,20	1 CP12
3RW4037-1BB05	37 kW a 500V	le= 63A; Tensão de comando AC/DC 24V	742,35	1 CP12
3RW4037-1BB15	37 kW a 500V	le= 63A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	742,35	1 CP12
3RW4038-1BB05	45kW a 500V	le= 72A; Tensão de comando AC/DC 24V	859,51	1 CP12
3RW4038-1BB15	45kW a 500V	le= 72A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	859,51	1 CP12
3RW4046-1BB05	55 kW a 500V	le= 80A; Tensão de comando AC/DC 24V	971,62	1 CP12
3RW4046-1BB15	55 kW a 500V	le= 80A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	971,62	1 CP12
3RW4047-1BB05	75 kW a 500V	le= 106A; Tensão de comando AC/DC 24V	1 060,50	1 CP12
3RW4047-1BB15	75 kW a 500V	le= 106A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	1 060,50	1 CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW40 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard					
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C					
Ligação por mola de encaixe					
3RW4024-2BB05	7,5 kW a 500V	le= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	313,10	1	CP12
3RW4024-2BB15	7,5 kW a 500V	le= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	313,10	1	CP12
3RW4026-2BB05	15 kW a 500V	le= 25A; Tensão de comando AC/DC 24V	367,64	1	CP12
3RW4026-2BB15	15 kW a 500V	le= 25A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	367,64	1	CP12
3RW4027-2BB05	18,5 kW a 500V	le= 32A; Tensão de comando AC/DC 24V	437,33	1	CP12
3RW4027-2BB15	18,5 kW a 500V	le= 32A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	437,33	1	CP12
3RW4028-2BB05	22 kW a 500V	le= 38A; Tensão de comando AC/DC 24V	524,19	1	CP12
3RW4028-2BB15	22 kW a 500V	le= 38A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	524,19	1	CP12
3RW4036-2BB05	30 kW a 500V	le= 45A; Tensão de comando AC/DC 24V	626,20	1	CP12
3RW4036-2BB15	30 kW a 500V	le= 45A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	626,20	1	CP12
3RW4037-2BB05	37 kW a 500V	le= 63A; Tensão de comando AC/DC 24V	742,35	1	CP12
3RW4037-2BB15	37 kW a 500V	le= 63A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	742,35	1	CP12
3RW4038-2BB05	45kW a 500V	le= 72A; Tensão de comando AC/DC 24V	859,51	1	CP12
3RW4038-2BB15	45kW a 500V	le= 72A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	859,51	1	CP12
3RW4046-2BB05	55 kW a 500V	le= 80A; Tensão de comando AC/DC 24V	971,62	1	CP12
3RW4046-2BB15	55 kW a 500V	le= 80A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	971,62	1	CP12
3RW4047-2BB05	75 kW a 500V	le= 106A; Tensão de comando AC/DC 24V	1 060,50	1	CP12
3RW4047-2BB15	75 kW a 500V	le= 106A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	1 060,50	1	CP12
Ue= 200-460 V AC, temperatura ambiente 50° C					
Ligação por parafuso					
3RW4055-6BB34	75 HP a 460 V	le= 117 A; Tensão comando 115 V AC	975,66	1	CP12
3RW4055-6BB44	75 KW a 400 V	le= 134 A; Tensão comando 230 V AC	975,66	1	CP12
3RW4056-6BB34	100 HP a 460 V	le= 145 A; Tensão comando 115 V AC	1 222,10	1	CP12
3RW4056-6BB44	90 KW a 400 V	le= 162 A; Tensão comando 230 V AC	1 222,10	1	CP12
3RW4073-6BB34	150 HP a 460 V	le= 205 A; Tensão comando 115 V AC	1 353,40	1	CP12
3RW4073-6BB44	132 KW a 400 V	le= 230 A; Tensão comando 230 V AC	1 353,40	1	CP12
3RW4074-6BB34	200 HP a 460 V	le= 248 A; Tensão comando 115 V AC	1 525,10	1	CP12
3RW4074-6BB44	160 KW a 400 V	le= 280 A; Tensão comando 230 V AC	1 525,10	1	CP12
3RW4075-6BB34	250 HP a 460 V	le= 315 A; Tensão comando 115 V AC	1 787,70	1	CP12
3RW4075-6BB44	200 KW a 400 V	le= 356 A; Tensão comando 230 V AC	1 787,70	1	CP12
3RW4076-6BB34	300 HP a 460 V	le= 385 A; Tensão comando 115 V AC	2 363,40	1	CP12
3RW4076-6BB44	250 KW a 400 V	le= 432 A; Tensão comando 230 V AC	2 363,40	1	CP12
Ligação por mola de encaixe					
3RW4055-2BB34	75 HP a 460 V	le= 117 A; Tensão comando 115 V AC	975,66	1	CP12
3RW4055-2BB44	75 KW a 400 V	le= 134 A; Tensão comando 230 V AC	975,66	1	CP12
3RW4056-2BB34	100 HP a 460 V	le= 145 A; Tensão comando 115 V AC	1 222,10	1	CP12
3RW4056-2BB44	90 KW a 400 V	le= 162 A; Tensão comando 230 V AC	1 222,10	1	CP12
3RW4073-2BB34	150 HP a 460 V	le= 205 A; Tensão comando 115 V AC	1 353,40	1	CP12
3RW4073-2BB44	132 KW a 400 V	le= 230 A; Tensão comando 230 V AC	1 353,40	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW40 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard				
Ue= 200-460 V AC, temperatura ambiente 50° C				
3RW4074-2BB34	200 HP a 460 V le= 248 A; Tensão comando 115 V AC	1 525,10	1	CP12
3RW4074-2BB44	160 KW a 400 V le= 280 A; Tensão comando 230 V AC	1 525,10	1	CP12
3RW4075-2BB34	250 HP a 460 V le= 315 A; Tensão comando 115 V AC	1 787,70	1	CP12
3RW4075-2BB44	200 KW a 400 V le= 356 A; Tensão comando 230 V AC	1 787,70	1	CP12
3RW4076-2BB34	300 HP a 460 V le= 385 A; Tensão comando 115 V AC	2 363,40	1	CP12
3RW4076-2BB44	250 KW a 400 V le= 432 A; Tensão comando 230 V AC	2 363,40	1	CP12
Ue= 400-600 V AC, temperatura ambiente 40° C				
Ligação por parafuso				
3RW4055-6BB35	100 HP a 575 V le= 117 A; Tensão comando 115 V AC	1 131,20	1	CP12
3RW4055-6BB45	90 KW a 500 V le= 134 A; Tensão comando 230 V AC	1 131,20	1	CP12
3RW4056-6BB35	150 HP a 575 V le= 145 A; Tensão comando 115 V AC	1 383,70	1	CP12
3RW4056-6BB45	110 KW a 500 V le= 162 A; Tensão comando 230 V AC	1 383,70	1	CP12
3RW4073-6BB35	200 HP a 575 V le= 205 A; Tensão comando 115 V AC	1 565,50	1	CP12
3RW4073-6BB45	160 KW a 500 V le= 230 A; Tensão comando 230 V AC	1 565,50	1	CP12
3RW4074-6BB35	250 HP a 575 V le= 248 A; Tensão comando 115 V AC	1 747,30	1	CP12
3RW4074-6BB45	200 KW a 500 V le= 280 A; Tensão comando 230 V AC	1 747,30	1	CP12
3RW4075-6BB35	300 HP a 575 V le= 315 A; Tensão comando 115 V AC	2 060,40	1	CP12
3RW4075-6BB45	250 KW a 500 V le= 356 A; Tensão comando 230 V AC	2 060,40	1	CP12
3RW4076-6BB35	400 HP a 575 V le= 385 A; Tensão comando 115 V AC	2 696,70	1	CP12
3RW4076-6BB45	315 KW a 500 V le= 432 A; Tensão comando 230 V AC	2 696,70	1	CP12
Ligação por mola de encaixe				
3RW4055-2BB35	100 HP a 575 V le= 117 A; Tensão comando 115 V AC	1 131,20	1	CP12
3RW4055-2BB45	90 KW a 500 V le= 134 A; Tensão comando 230 V AC	1 131,20	1	CP12
3RW4056-2BB35	150 HP a 575 V le= 145 A; Tensão comando 115 V AC	1 383,70	1	CP12
3RW4056-2BB45	110 KW a 500 V le= 162 A; Tensão comando 230 V AC	1 383,70	1	CP12
3RW4073-2BB35	200 HP a 575 V le= 205 A; Tensão comando 115 V AC	1 565,50	1	CP12
3RW4073-2BB45	160 KW a 500 V le= 230 A; Tensão comando 230 V AC	1 565,50	1	CP12
3RW4074-2BB35	250 HP a 575 V le= 248 A; Tensão comando 115 V AC	1 747,30	1	CP12
3RW4074-2BB45	200 KW a 500 V le= 280 A; Tensão comando 230 V AC	1 747,30	1	CP12
3RW4075-2BB35	300 HP a 575 V le= 315 A; Tensão comando 115 V AC	2 060,40	1	CP12
3RW4075-2BB45	250 KW a 500 V le= 356 A; Tensão comando 230 V AC	2 060,40	1	CP12
3RW4076-2BB35	400 HP a 575 V le= 385 A; Tensão comando 115 V AC	2 696,70	1	CP12
3RW4076-2BB45	315 KW a 500 V le= 432 A; Tensão comando 230 V AC	2 696,70	1	CP12

Controlo Industrial



Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para aplicações standard e exigentes

Ue= 200 ... 460V, temperatura ambiente 40°C

Ligação por parafuso, comando AC 115V

3RW4422-1BC34	Ligação standard: 15kW a 400V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 22kW a 400V, le= 50A	1 252,40	1	CP12
3RW4423-1BC34	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1 414,00	1	CP12
3RW4424-1BC34	Ligação standard: 22kW a 400V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 400V, le= 81A	1 626,10	1	CP12
3RW4425-1BC34	Ligação standard: 30kW a 400V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 400V, le= 99A	1 797,80	1	CP12
3RW4426-1BC34	Ligação standard: 37kW a 400V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 75kW a 400V, le= 133A	1 969,50	1	CP12
3RW4427-1BC34	Ligação standard: 45kW a 400V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 90kW a 400V, le= 161A	2 171,50	1	CP12
3RW4434-6BC34	Ligação standard: 55kW a 400V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 110kW a 400V, le= 196A	2 413,90	1	CP12
3RW4435-6BC34	Ligação standard: 75kW a 400V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 132kW a 400V, le= 232A	2 868,40	1	CP12
3RW4436-6BC34	Ligação standard: 90kW a 400V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 160kW a 400V, le= 281A	3 464,30	1	CP12
3RW4443-6BC34	Ligação standard: 110kW a 400V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 200kW a 400V, le= 352A	3 949,10	1	CP12
3RW4444-6BC34	Ligação standard: 132kW a 400V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 250kW a 400V, le= 433A	4 514,70	1	CP12
3RW4445-6BC34	Ligação standard: 160kW a 400V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 315kW a 400V, le= 542A	5 484,30	1	CP12
3RW4446-6BC34	Ligação standard: 200kW a 400V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 355kW a 400V, le= 617A	6 413,50	1	CP12
3RW4447-6BC34	Ligação standard: 250kW a 400V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 400kW a 400V, le= 748A	7 534,60	1	CP12
3RW4453-6BC34	Ligação standard: 315kW a 400V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 560kW a 400V, le= 954A	8 837,50	1	CP12
3RW4454-6BC34	Ligação standard: 355kW a 400V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 630kW a 400V, le=1065A	10 302,00	1	CP12
3RW4455-6BC34	Ligação standard: 400kW a 400V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 710kW a 400V, le= 1200A	11 615,00	1	CP12
3RW4456-6BC34	Ligação standard: 450kW a 400V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 800kW a 400V, le= 1351A	12 524,00	1	CP12
3RW4457-6BC34	Ligação standard: 500kW a 400V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 900kW a 400V, le= 1524A	13 534,00	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 200 ... 460V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4458-6BC34	Ligação standard: 560kW a 400V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 400V, le= 1680A	14 645,00	1	CP12
3RW4465-6BC34	Ligação standard: 630kW a 400V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1100kW a 400V, le= 1864A	15 655,00	1	CP12
3RW4466-6BC34	Ligação standard: 710kW a 400V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 400V, le= 2103A	17 170,00	1	CP12
Ligação por parafuso, comando AC 230V				
3RW4422-1BC44	Ligação standard: 15kW a 400V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 22kW a 400V, le= 50A	1 252,40	1	CP12
3RW4423-1BC44	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1 414,00	1	CP12
3RW4424-1BC44	Ligação standard: 22kW a 400V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 400V, le= 81A	1 626,10	1	CP12
3RW4425-1BC44	Ligação standard: 30kW a 400V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 400V, le= 99A	1 797,80	1	CP12
3RW4426-1BC44	Ligação standard: 37kW a 400V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 75kW a 400V, le= 133A	1 969,50	1	CP12
3RW4427-1BC44	Ligação standard: 45kW a 400V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 90kW a 400V, le= 161A	2 171,50	1	CP12
3RW4434-6BC44	Ligação standard: 55kW a 400V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 110kW a 400V, le= 196A	2 413,90	1	CP12
3RW4435-6BC44	Ligação standard: 75kW a 400V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 132kW a 400V, le= 232A	2 868,40	1	CP12
3RW4436-6BC44	Ligação standard: 90kW a 400V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 160kW a 400V, le= 281A	3 464,30	1	CP12
3RW4443-6BC44	Ligação standard: 110kW a 400V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 200kW a 400V, le= 352A	3 949,10	1	CP12
3RW4444-6BC44	Ligação standard: 132kW a 400V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 250kW a 400V, le= 433A	4 514,70	1	CP12
3RW4445-6BC44	Ligação standard: 160kW a 400V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 315kW a 400V, le= 542A	5 484,30	1	CP12
3RW4446-6BC44	Ligação standard: 200kW a 400V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 355kW a 400V, le= 617A	6 413,50	1	CP12
3RW4447-6BC44	Ligação standard: 250kW a 400V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 400kW a 400V, le= 748A	7 534,60	1	CP12
3RW4453-6BC44	Ligação standard: 315kW a 400V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 560kW a 400V, le= 954A	8 837,50	1	CP12
3RW4454-6BC44	Ligação standard: 355kW a 400V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 630kW a 400V, le= 1065A	10 302,00	1	CP12
3RW4455-6BC44	Ligação standard: 400kW a 400V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 710kW a 400V, le= 1200A	11 615,00	1	CP12
3RW4456-6BC44	Ligação standard: 450kW a 400V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 800kW a 400V, le= 1351A	12 524,00	1	CP12
3RW4457-6BC44	Ligação standard: 500kW a 400V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 900kW a 400V, le= 1524A	13 534,00	1	CP12
3RW4458-6BC44	Ligação standard: 560kW a 400V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 400V, le= 1680A	14 645,00	1	CP12
3RW4465-6BC44	Ligação standard: 630kW a 400V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1100kW a 400V, le= 1864A	15 655,00	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 200 ... 460V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4466-6BC44	Ligação standard: 710kW a 400V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 400V, le= 2103A	17 170,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 115V				
3RW4422-3BC34	Ligação standard: 15kW a 400V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 22kW a 400V, le= 50A	1 252,40	1	CP12
3RW4423-3BC34	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1 414,00	1	CP12
3RW4424-3BC34	Ligação standard: 22kW a 400V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 400V, le= 81A	1 626,10	1	CP12
3RW4425-3BC34	Ligação standard: 30kW a 400V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 400V, le= 99A	1 797,80	1	CP12
3RW4426-3BC34	Ligação standard: 37kW a 400V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 75kW a 400V, le= 133A	1 969,50	1	CP12
3RW4427-3BC34	Ligação standard: 45kW a 400V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 90kW a 400V, le= 161A	2 171,50	1	CP12
3RW4434-2BC34	Ligação standard: 55kW a 400V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 110kW a 400V, le= 196A	2 413,90	1	CP12
3RW4435-2BC34	Ligação standard: 75kW a 400V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 132kW a 400V, le= 232A	2 868,40	1	CP12
3RW4436-2BC34	Ligação standard: 90kW a 400V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 160kW a 400V, le= 281A	3 464,30	1	CP12
3RW4443-2BC34	Ligação standard: 110kW a 400V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 200kW a 400V, le= 352A	3 949,10	1	CP12
3RW4444-2BC34	Ligação standard: 132kW a 400V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 250kW a 400V, le= 433A	4 514,70	1	CP12
3RW4445-2BC34	Ligação standard: 160kW a 400V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 315kW a 400V, le= 542A	5 484,30	1	CP12
3RW4446-2BC34	Ligação standard: 200kW a 400V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 355kW a 400V, le= 617A	6 413,50	1	CP12
3RW4447-2BC34	Ligação standard: 250kW a 400V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 400kW a 400V, le= 748A	7 534,60	1	CP12
3RW4453-2BC34	Ligação standard: 315kW a 400V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 560kW a 400V, le= 954A	8 837,50	1	CP12
3RW4454-2BC34	Ligação standard: 355kW a 400V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 630kW a 400V, le=1065A	10 302,00	1	CP12
3RW4455-2BC34	Ligação standard: 400kW a 400V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 710kW a 400V, le= 1200A	11 615,00	1	CP12
3RW4456-2BC34	Ligação standard: 450kW a 400V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 800kW a 400V, le= 1351A	12 524,00	1	CP12
3RW4457-2BC34	Ligação standard: 500kW a 400V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 900kW a 400V, le= 1524A	13 534,00	1	CP12
3RW4458-2BC34	Ligação standard: 560kW a 400V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 400V, le= 1680A	14 645,00	1	CP12
3RW4465-2BC34	Ligação standard: 630kW a 400V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1100kW a 400V, le= 1864A	15 655,00	1	CP12
3RW4466-2BC34	Ligação standard: 710kW a 400V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 400V, le= 2103A	17 170,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 230V				
3RW4422-3BC44	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1 252,40	1	CP12

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 200 ... 460V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4423-3BC44	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1 414,00	1	CP12
3RW4424-3BC44	Ligação standard: 22kW a 400V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 400V, le= 81A	1 626,10	1	CP12
3RW4425-3BC44	Ligação standard: 30kW a 400V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 400V, le= 99A	1 797,80	1	CP12
3RW4426-3BC44	Ligação standard: 37kW a 400V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 75kW a 400V, le= 133A	1 969,50	1	CP12
3RW4427-3BC44	Ligação standard: 45kW a 400V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 90kW a 400V, le= 161A	2 171,50	1	CP12
3RW4434-2BC44	Ligação standard: 55kW a 400V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 110kW a 400V, le= 196A	2 413,90	1	CP12
3RW4435-2BC44	Ligação standard: 75kW a 400V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 132kW a 400V, le= 232A	2 868,40	1	CP12
3RW4436-2BC44	Ligação standard: 90kW a 400V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 160kW a 400V, le= 281A	3 464,30	1	CP12
3RW4443-2BC44	Ligação standard: 110kW a 400V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 200kW a 400V, le= 352A	3 949,10	1	CP12
3RW4444-2BC44	Ligação standard: 132kW a 400V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 250kW a 400V, le= 433A	4 514,70	1	CP12
3RW4445-2BC44	Ligação standard: 160kW a 400V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 315kW a 400V, le= 542A	5 484,30	1	CP12
3RW4446-2BC44	Ligação standard: 200kW a 400V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 355kW a 400V, le= 617A	6 413,50	1	CP12
3RW4447-2BC44	Ligação standard: 250kW a 400V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 400kW a 400V, le= 748A	7 534,60	1	CP12
3RW4453-2BC44	Ligação standard: 315kW a 400V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 560kW a 400V, le= 954A	8 837,50	1	CP12
3RW4454-2BC44	Ligação standard: 355kW a 400V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 630kW a 400V, le= 1065A	10 302,00	1	CP12
3RW4455-2BC44	Ligação standard: 400kW a 400V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 710kW a 400V, le= 1200A	11 615,00	1	CP12
3RW4456-2BC44	Ligação standard: 450kW a 400V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 800kW a 400V, le= 1351A	12 524,00	1	CP12
3RW4457-2BC44	Ligação standard: 500kW a 400V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 900kW a 400V, le= 1524A	13 534,00	1	CP12
3RW4458-2BC44	Ligação standard: 560kW a 400V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 400V, le= 1680A	14 645,00	1	CP12
3RW4465-2BC44	Ligação standard: 630kW a 400V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1100kW a 400V, le= 1864A	15 655,00	1	CP12
3RW4466-2BC44	Ligação standard: 710kW a 400V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 400V, le= 2103A	17 170,00	1	CP12
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
Ligação por parafuso, comando AC 115V				
3RW4422-1BC35	Ligação standard: 18,5kW a 500V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 30kW a 500V, le= 50A	1 444,30	1	CP12
3RW4423-1BC35	Ligação standard: 22kW a 500V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 37kW a 500V, le= 62A	1 626,10	1	CP12
3RW4424-1BC35	Ligação standard: 30kW a 500V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 500V, le= 81A	1 878,60	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4425-1BC35	Ligação standard: 37kW a 500V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 500V, le= 99A	2 060,40	1	CP12
3RW4426-1BC35	Ligação standard: 45kW a 500V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 90kW a 500V, le= 133A	2 272,50	1	CP12
3RW4427-1BC35	Ligação standard: 55kW a 500V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 110kW a 500V, le= 161A	2 484,60	1	CP12
3RW4434-6BC35	Ligação standard: 75kW a 500V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 132kW a 500V, le= 196A	2 797,70	1	CP12
3RW4435-6BC35	Ligação standard: 90kW a 500V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 160kW a 500V, le= 232A	3 302,70	1	CP12
3RW4436-6BC35	Ligação standard: 110kW a 500V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 200kW a 500V, le= 281A	3 969,30	1	CP12
3RW4443-6BC35	Ligação standard: 132kW a 500V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 250kW a 500V, le= 352A	4 575,30	1	CP12
3RW4444-6BC35	Ligação standard: 160kW a 500V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 315kW a 500V, le= 433A	5 201,50	1	CP12
3RW4445-6BC35	Ligação standard: 200kW a 500V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 355kW a 500V, le= 542A	6 322,60	1	CP12
3RW4446-6BC35	Ligação standard: 250kW a 500V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 450kW a 500V, le= 617A	7 393,20	1	CP12
3RW4447-6BC35	Ligação standard: 315kW a 500V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 500kW a 500V, le= 748A	8 625,40	1	CP12
3RW4453-6BC35	Ligação standard: 355kW a 500V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 630kW a 500V, le= 954A	10 201,00	1	CP12
3RW4454-6BC35	Ligação standard: 400kW a 500V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 710kW a 500V, le= 1065A	11 918,00	1	CP12
3RW4455-6BC35	Ligação standard: 500kW a 500V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 800kW a 500V, le= 1200A	13 130,00	1	CP12
3RW4456-6BC35	Ligação standard: 560kW a 500V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 900kW a 500V, le= 1351A	14 443,00	1	CP12
3RW4457-6BC35	Ligação standard: 630kW a 500V, le= 880A ; Lgação raiz de três: 1000kW a 500V, le= 1524A	15 655,00	1	CP12
3RW4458-6BC35	Ligação standard: 710kW a 500V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 500V, le= 1680A	17 170,00	1	CP12
3RW4465-6BC35	Ligação standard: 800kW a 500V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1350kW a 500V, le= 1864A	18 079,00	1	CP12
3RW4466-6BC35	Ligação standard: 900kW a 500V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1500kW a 500V, le= 2103A	19 493,00	1	CP12
Ligação por parafuso, comando AC 230V				
3RW4422-1BC45	Ligação standard: 18,5kW a 500V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 30kW a 500V, le= 50A	1 444,30	1	CP12
3RW4423-1BC45	Ligação standard: 22kW a 500V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 37kW a 500V, le= 62A	1 626,10	1	CP12
3RW4424-1BC45	Ligação standard: 30kW a 500V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 500V, le= 81A	1 878,60	1	CP12
3RW4425-1BC45	Ligação standard: 37kW a 500V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 500V, le= 99A	2 060,40	1	CP12
3RW4426-1BC45	Ligação standard: 45kW a 500V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 90kW a 500V, le= 133A	2 272,50	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4427-1BC45	Ligação standard: 55kW a 500V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 110kW a 500V, le= 161A	2 484,60	1	CP12
3RW4434-6BC45	Ligação standard: 75kW a 500V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 132kW a 500V, le= 196A	2 797,70	1	CP12
3RW4435-6BC45	Ligação standard: 90kW a 500V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 160kW a 500V, le= 232A	3 302,70	1	CP12
3RW4436-6BC45	Ligação standard: 110kW a 500V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 200kW a 500V, le= 281A	3 969,30	1	CP12
3RW4443-6BC45	Ligação standard: 132kW a 500V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 250kW a 500V, le= 352A	4 575,30	1	CP12
3RW4444-6BC45	Ligação standard: 160kW a 500V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 315kW a 500V, le= 433A	5 201,50	1	CP12
3RW4445-6BC45	Ligação standard: 200kW a 500V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 355kW a 500V, le= 542A	6 322,60	1	CP12
3RW4446-6BC45	Ligação standard: 250kW a 500V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 450kW a 500V, le= 617A	7 393,20	1	CP12
3RW4447-6BC45	Ligação standard: 315kW a 500V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 500kW a 500V, le= 748A	8 625,40	1	CP12
3RW4453-6BC45	Ligação standard: 355kW a 500V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 630kW a 500V, le= 954A	10 201,00	1	CP12
3RW4454-6BC45	Ligação standard: 400kW a 500V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 710kW a 500V, le= 1065A	11 918,00	1	CP12
3RW4455-6BC45	Ligação standard: 500kW a 500V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 800kW a 500V, le= 1200A	13 130,00	1	CP12
3RW4456-6BC45	Ligação standard: 560kW a 500V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 900kW a 500V, le= 1351A	14 443,00	1	CP12
3RW4457-6BC45	Ligação standard: 630kW a 500V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 500V, le= 1524A	15 655,00	1	CP12
3RW4458-6BC45	Ligação standard: 710kW a 500V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 500V, le= 1680A	17 170,00	1	CP12
3RW4465-6BC45	Ligação standard: 800kW a 500V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1350kW a 500V, le= 1864A	18 079,00	1	CP12
3RW4466-6BC45	Ligação standard: 900kW a 500V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1500kW a 500V, le= 2103A	19 493,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 115V				
3RW4422-3BC35	Ligação standard: 18,5kW a 500V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 30kW a 500V, le= 50A	1 444,30	1	CP12
3RW4423-3BC35	Ligação standard: 22kW a 500V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 37kW a 500V, le= 62A	1 626,10	1	CP12
3RW4424-3BC35	Ligação standard: 30kW a 500V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 500V, le= 81A	1 878,60	1	CP12
3RW4425-3BC35	Ligação standard: 37kW a 500V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 500V, le= 99A	2 060,40	1	CP12
3RW4426-3BC35	Ligação standard: 45kW a 500V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 90kW a 500V, le= 133A	2 272,50	1	CP12
3RW4427-3BC35	Ligação standard: 55kW a 500V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 110kW a 500V, le= 161A	2 484,60	1	CP12
3RW4434-2BC35	Ligação standard: 75kW a 500V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 132kW a 500V, le= 196A	2 797,70	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4435-2BC35	Ligação standard: 90kW a 500V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 160kW a 500V, le= 232A	3 302,70	1	CP12
3RW4436-2BC35	Ligação standard: 110kW a 500V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 200kW a 500V, le= 281A	3 969,30	1	CP12
3RW4443-2BC35	Ligação standard: 132kW a 500V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 250kW a 500V, le= 352A	4 575,30	1	CP12
3RW4444-2BC35	Ligação standard: 160kW a 500V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 315kW a 500V, le= 433A	5 201,50	1	CP12
3RW4445-2BC35	Ligação standard: 200kW a 500V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 355kW a 500V, le= 542A	6 322,60	1	CP12
3RW4446-2BC35	Ligação standard: 250kW a 500V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 450kW a 500V, le= 617A	7 393,20	1	CP12
3RW4447-2BC35	Ligação standard: 315kW a 500V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 500kW a 500V, le= 748A	8 625,40	1	CP12
3RW4453-2BC35	Ligação standard: 355kW a 500V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 630kW a 500V, le= 954A	10 201,00	1	CP12
3RW4454-2BC35	Ligação standard: 400kW a 500V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 710kW a 500V, le= 1065A	11 918,00	1	CP12
3RW4455-2BC35	Ligação standard: 500kW a 500V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 800kW a 500V, le= 1200A	13 130,00	1	CP12
3RW4456-2BC35	Ligação standard: 560kW a 500V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 900kW a 500V, le= 1351A	14 443,00	1	CP12
3RW4457-2BC35	Ligação standard: 630kW a 500V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 500V, le= 1524A	15 655,00	1	CP12
3RW4458-2BC35	Ligação standard: 710kW a 500V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 500V, le= 1680A	17 170,00	1	CP12
3RW4465-2BC35	Ligação standard: 800kW a 500V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1350kW a 500V, le= 1864A	18 079,00	1	CP12
3RW4466-2BC35	Ligação standard: 900kW a 500V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1500kW a 500V, le= 2103A	19 493,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 230V				
3RW4422-3BC45	Ligação standard: 18,5kW a 500V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 30kW a 500V, le= 50A	1 444,30	1	CP12
3RW4423-3BC45	Ligação standard: 22kW a 500V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 37kW a 500V, le= 62A	1 626,10	1	CP12
3RW4424-3BC45	Ligação standard: 30kW a 500V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 500V, le= 81A	1 878,60	1	CP12
3RW4425-3BC45	Ligação standard: 37kW a 500V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 500V, le= 99A	2 060,40	1	CP12
3RW4426-3BC45	Ligação standard: 45kW a 500V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 90kW a 500V, le= 133A	2 272,50	1	CP12
3RW4427-3BC45	Ligação standard: 55kW a 500V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 110kW a 500V, le= 161A	2 484,60	1	CP12
3RW4434-2BC45	Ligação standard: 75kW a 500V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 132kW a 500V, le= 196A	2 797,70	1	CP12
3RW4435-2BC45	Ligação standard: 90kW a 500V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 160kW a 500V, le= 232A	3 302,70	1	CP12
3RW4436-2BC45	Ligação standard: 110kW a 500V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 200kW a 500V, le= 281A	3 969,30	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4443-2BC45	Ligação standard: 132kW a 500V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 250kW a 500V, le= 352A	4 575,30	1	CP12
3RW4444-2BC45	Ligação standard: 160kW a 500V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 315kW a 500V, le= 433A	5 201,50	1	CP12
3RW4445-2BC45	Ligação standard: 200kW a 500V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 355kW a 500V, le= 542A	6 322,60	1	CP12
3RW4446-2BC45	Ligação standard: 250kW a 500V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 450kW a 500V, le= 617A	7 393,20	1	CP12
3RW4447-2BC45	Ligação standard: 315kW a 500V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 500kW a 500V, le= 748A	8 625,40	1	CP12
3RW4453-2BC45	Ligação standard: 355kW a 500V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 630kW a 500V, le= 954A	10 201,00	1	CP12
3RW4454-2BC45	Ligação standard: 400kW a 500V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 710kW a 500V, le= 1065A	11 918,00	1	CP12
3RW4455-2BC45	Ligação standard: 500kW a 500V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 800kW a 500V, le= 1200A	13 130,00	1	CP12
3RW4456-2BC45	Ligação standard: 560kW a 500V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 900kW a 500V, le= 1351A	14 443,00	1	CP12
3RW4457-2BC45	Ligação standard: 630kW a 500V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 500V, le= 1524A	15 655,00	1	CP12
3RW4458-2BC45	Ligação standard: 710kW a 500V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 500V, le= 1680A	17 170,00	1	CP12
3RW4465-2BC45	Ligação standard: 800kW a 500V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1350kW a 500V, le= 1864A	18 079,00	1	CP12
3RW4466-2BC45	Ligação standard: 900kW a 500V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1500kW a 500V, le= 2103A	19 493,00	1	CP12
Ue= 400 ... 690V, temperatura ambiente 40°C				
Ligação por parafuso, comando AC 115V				
3RW4422-1BC36	Ligação standard: 30kW a 690V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 45kW a 690V, le= 50A	1 626,10	1	CP12
3RW4423-1BC36	Ligação standard: 37kW a 690V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 55kW a 690V, le= 62A	1 848,30	1	CP12
3RW4424-1BC36	Ligação standard: 45kW a 690V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 75kW a 690V, le= 81A	2 131,10	1	CP12
3RW4425-1BC36	Ligação standard: 55kW a 690V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 90kW a 690V, le= 99A	2 363,40	1	CP12
3RW4426-1BC36	Ligação standard: 75kW a 690V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 110kW a 690V, le= 133A	2 545,20	1	CP12
3RW4427-1BC36	Ligação standard: 90kW a 690V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 132kW a 690V, le= 161A	2 828,00	1	CP12
3RW4434-6BC36	Ligação standard: 110kW a 690V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 160kW a 690V, le= 196A	3 131,00	1	CP12
3RW4435-6BC36	Ligação standard: 132kW a 690V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 200kW a 690V, le= 232A	3 716,80	1	CP12
3RW4436-6BC36	Ligação standard: 160kW a 690V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 250kW a 690V, le= 281A	4 514,70	1	CP12
3RW4443-6BC36	Ligação standard: 200kW a 690V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 315kW a 690V, le= 352A	5 161,10	1	CP12
3RW4444-6BC36	Ligação standard: 250kW a 690V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 400kW a 690V, le= 433A	5 858,00	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 690V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4445-6BC36	Ligação standard: 315kW a 690V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 500kW a 690V, le= 542A	7 150,80	1	CP12
3RW4446-6BC36	Ligação standard: 355kW a 690V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 630kW a 690V, le= 617A	8 362,80	1	CP12
3RW4447-6BC36	Ligação standard: 400kW a 690V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 710kW a 690V, le= 748A	9 776,80	1	CP12
3RW4453-6BC36	Ligação standard: 560kW a 690V, le= 551A	11 615,00	1	CP12
3RW4454-6BC36	Ligação standard: 630kW a 690V, le= 615A	13 332,00	1	CP12
3RW4455-6BC36	Ligação standard: 710kW a 690V, le= 693A	15 049,00	1	CP12
3RW4456-6BC36	Ligação standard: 800kW a 690V, le= 780A	16 160,00	1	CP12
3RW4457-6BC36	Ligação standard: 900kW a 690V, le= 880A	17 877,00	1	CP12
3RW4458-6BC36	Ligação standard: 1000kW a 690V, le= 970A	18 887,00	1	CP12
3RW4465-6BC36	Ligação standard: 1100kW a 690V, le= 1076A	20 503,00	1	CP12
3RW4466-6BC36	Ligação standard: 1200kW a 690V, le= 1214A	22 018,00	1	CP12
Ligação por parafuso, comando AC 230V				
3RW4422-1BC46	Ligação standard: 30kW a 690V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 45kW a 690V, le= 50A	1 626,10	1	CP12
3RW4423-1BC46	Ligação standard: 37kW a 690V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 55kW a 690V, le= 62A	1 848,30	1	CP12
3RW4424-1BC46	Ligação standard: 45kW a 690V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 75kW a 690V, le= 81A	2 131,10	1	CP12
3RW4425-1BC46	Ligação standard: 55kW a 690V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 90kW a 690V, le= 99A	2 363,40	1	CP12
3RW4426-1BC46	Ligação standard: 75kW a 690V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 110kW a 690V, le= 133A	2 545,20	1	CP12
3RW4427-1BC46	Ligação standard: 90kW a 690V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 132kW a 690V, le= 161A	2 828,00	1	CP12
3RW4434-6BC46	Ligação standard: 110kW a 690V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 160kW a 690V, le= 196A	3 131,00	1	CP12
3RW4435-6BC46	Ligação standard: 132kW a 690V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 200kW a 690V, le= 232A	3 716,80	1	CP12
3RW4436-6BC46	Ligação standard: 160kW a 690V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 250kW a 690V, le= 281A	4 514,70	1	CP12
3RW4443-6BC46	Ligação standard: 200kW a 690V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 315kW a 690V, le= 352A	5 161,10	1	CP12
3RW4444-6BC46	Ligação standard: 250kW a 690V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 400kW a 690V, le= 433A	5 858,00	1	CP12
3RW4445-6BC46	Ligação standard: 315kW a 690V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 500kW a 690V, le= 542A	7 150,80	1	CP12
3RW4446-6BC46	Ligação standard: 355kW a 690V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 630kW a 690V, le= 617A	8 362,80	1	CP12
3RW4447-6BC46	Ligação standard: 400kW a 690V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 710kW a 690V, le= 748A	9 776,80	1	CP12
3RW4453-6BC46	Ligação standard: 560kW a 690V, le= 551A	11 615,00	1	CP12
3RW4454-6BC46	Ligação standard: 630kW a 690V, le= 615A	13 332,00	1	CP12
3RW4455-6BC46	Ligação standard: 710kW a 690V, le= 693A	15 049,00	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 690V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4456-6BC46	Ligação standard: 800kW a 690V, le= 780A	16 160,00	1	CP12
3RW4457-6BC46	Ligação standard: 900kW a 690V, le= 880A	17 877,00	1	CP12
3RW4458-6BC46	Ligação standard: 1000kW a 690V, le= 970A	18 887,00	1	CP12
3RW4465-6BC46	Ligação standard: 1100kW a 690V, le= 1076A	20 503,00	1	CP12
3RW4466-6BC46	Ligação standard: 1200kW a 690V, le= 1214A	22 018,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 115V				
3RW4422-3BC36	Ligação standard: 30kW a 690V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 45kW a 690V, le= 50A	1 626,10	1	CP12
3RW4423-3BC36	Ligação standard: 37kW a 690V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 55kW a 690V, le= 62A	1 848,30	1	CP12
3RW4424-3BC36	Ligação standard: 45kW a 690V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 75kW a 690V, le= 81A	2 131,10	1	CP12
3RW4425-3BC36	Ligação standard: 55kW a 690V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 90kW a 690V, le= 99A	2 363,40	1	CP12
3RW4426-3BC36	Ligação standard: 75kW a 690V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 110kW a 690V, le= 133A	2 545,20	1	CP12
3RW4427-3BC36	Ligação standard: 90kW a 690V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 132kW a 690V, le= 161A	2 828,00	1	CP12
3RW4434-2BC36	Ligação standard: 110kW a 690V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 160kW a 690V, le= 196A	3 131,00	1	CP12
3RW4435-2BC36	Ligação standard: 132kW a 690V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 200kW a 690V, le= 232A	3 716,80	1	CP12
3RW4436-2BC36	Ligação standard: 160kW a 690V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 250kW a 690V, le= 281A	4 514,70	1	CP12
3RW4443-2BC36	Ligação standard: 200kW a 690V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 315kW a 690V, le= 352A	5 161,10	1	CP12
3RW4444-2BC36	Ligação standard: 250kW a 690V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 400kW a 690V, le= 433A	5 858,00	1	CP12
3RW4445-2BC36	Ligação standard: 315kW a 690V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 500kW a 690V, le= 542A	7 150,80	1	CP12
3RW4446-2BC36	Ligação standard: 355kW a 690V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 630kW a 690V, le= 617A	8 362,80	1	CP12
3RW4447-2BC36	Ligação standard: 400kW a 690V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 710kW a 690V, le= 748A	9 776,80	1	CP12
3RW4453-2BC36	Ligação standard: 560kW a 690V, le= 551A	11 615,00	1	CP12
3RW4454-2BC36	Ligação standard: 630kW a 690V, le= 615A	13 332,00	1	CP12
3RW4455-2BC36	Ligação standard: 710kW a 690V, le= 693A	15 049,00	1	CP12
3RW4456-2BC36	Ligação standard: 800kW a 690V, le= 780A	16 160,00	1	CP12
3RW4457-2BC36	Ligação standard: 900kW a 690V, le= 880A	17 877,00	1	CP12
3RW4458-2BC36	Ligação standard: 1000kW a 690V, le= 970A	18 887,00	1	CP12
3RW4465-2BC36	Ligação standard: 1100kW a 690V, le= 1076A	20 503,00	1	CP12
3RW4466-2BC36	Ligação standard: 1200kW a 690V, le= 1214A	22 018,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 230V				
3RW4422-3BC46	Ligação standard: 30kW a 690V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 45kW a 690V, le= 50A	1 626,10	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 690V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4423-3BC46	Ligação standard: 37kW a 690V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 55kW a 690V, le= 62A	1 848,30	1	CP12
3RW4424-3BC46	Ligação standard: 45kW a 690V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 75kW a 690V, le= 81A	2 131,10	1	CP12
3RW4425-3BC46	Ligação standard: 55kW a 690V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 90kW a 690V, le= 99A	2 363,40	1	CP12
3RW4426-3BC46	Ligação standard: 75kW a 690V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 110kW a 690V, le= 133A	2 545,20	1	CP12
3RW4427-3BC46	Ligação standard: 90kW a 690V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 132kW a 690V, le= 161A	2 828,00	1	CP12
3RW4434-2BC46	Ligação standard: 110kW a 690V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 160kW a 690V, le= 196A	3 131,00	1	CP12
3RW4435-2BC46	Ligação standard: 132kW a 690V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 200kW a 690V, le= 232A	3 716,80	1	CP12
3RW4436-2BC46	Ligação standard: 160kW a 690V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 250kW a 690V, le= 281A	4 514,70	1	CP12
3RW4443-2BC46	Ligação standard: 200kW a 690V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 315kW a 690V, le= 352A	5 161,10	1	CP12
3RW4444-2BC46	Ligação standard: 250kW a 690V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 400kW a 690V, le= 433A	5 858,00	1	CP12
3RW4445-2BC46	Ligação standard: 315kW a 690V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 500kW a 690V, le= 542A	7 150,80	1	CP12
3RW4446-2BC46	Ligação standard: 355kW a 690V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 630kW a 690V, le= 617A	8 362,80	1	CP12
3RW4447-2BC46	Ligação standard: 400kW a 690V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 710kW a 690V, le= 748A	9 776,80	1	CP12
3RW4453-2BC46	Ligação standard: 560kW a 690V, le= 551A	11 615,00	1	CP12
3RW4454-2BC46	Ligação standard: 630kW a 690V, le= 615A	13 332,00	1	CP12
3RW4455-2BC46	Ligação standard: 710kW a 690V, le= 693A	15 049,00	1	CP12
3RW4456-2BC46	Ligação standard: 800kW a 690V, le= 780A	16 160,00	1	CP12
3RW4457-2BC46	Ligação standard: 900kW a 690V, le= 880A	17 877,00	1	CP12
3RW4458-2BC46	Ligação standard: 1000kW a 690V, le= 970A	18 887,00	1	CP12
3RW4465-2BC46	Ligação standard: 1100kW a 690V, le= 1076A	20 503,00	1	CP12
3RW4466-2BC46	Ligação standard: 1200kW a 690V, le= 1214A	22 018,00	1	CP12

Acessórios

Ventilador

3RW4936-8VX30	Para 3RW442./3.	Tam.S6	AC 115V	92,62	1	CP12
3RW4936-8VX40	Para 3RW442./3.	Tam.S6	AC 230V	92,62	1	CP12
3RW4947-8VX30	Para 3RW444.	Tam.S12	AC 115V	92,62	1	CP12
3RW4947-8VX40	Para 3RW444.	Tam.S12	AC 230V	92,62	1	CP12
3RW4957-8VX30	Para 3RW44 5 e 3RW44 6		AC 115V	274,72	1	CP12
3RW4957-8VX40	Para 3RW44 5 e 3RW44 6		AC 230V	274,72	1	CP12
3RW4966-8VX30	Para 3RW44 6		AC 115V	92,62	1	CP12
3RW4966-8VX40	Para 3RW44 6		AC 230V	92,62	1	CP12

Controlo Industrial



Arranadores ultra-compactos 3RM1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arranadores directos, 3RM10				
Com terminais para ligação por parafuso				
Tensão de comando DC 24V				
3RM1001-1AA04	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	180,50	1	CP25
3RM1002-1AA04	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	180,50	1	CP25
3RM1007-1AA04	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	180,50	1	CP25
Tensão de comando AC 110...230V; DC 110V				
3RM1001-1AA14	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	180,50	1	CP25
3RM1002-1AA14	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	180,50	1	CP25
3RM1007-1AA14	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	180,50	1	CP25
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
Tensão de comando DC 24V				
3RM1001-2AA04	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	180,50	1	CP25
3RM1002-2AA04	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	180,50	1	CP25
3RM1007-2AA04	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	180,50	1	CP25
Tensão de comando AC 110...230V; DC 110V				
3RM1001-2AA14	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	180,50	1	CP25
3RM1002-2AA14	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	180,50	1	CP25
3RM1007-2AA14	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	180,50	1	CP25
Arranadores inversores, 3RM12				
Com terminais para ligação por parafuso				
Tensão de comando DC 24V				
3RM1201-1AA04	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	197,60	1	CP25
3RM1202-1AA04	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	197,60	1	CP25
3RM1207-1AA04	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	197,60	1	CP25
Tensão de comando AC 110...230V; DC 110V				
3RM1201-1AA14	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	197,60	1	CP25
3RM1202-1AA14	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	197,60	1	CP25
3RM1207-1AA14	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	197,60	1	CP25
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
Tensão de comando DC 24V				
3RM1201-2AA04	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	197,60	1	CP25
3RM1202-2AA04	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	197,60	1	CP25
3RM1207-2AA04	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	197,60	1	CP25

Controlo Industrial

Arranadores ultra-compactos 3RM1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arranadores inversores, 3RM12				
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
Tensão de comando AC 110...230V; DC 110V				
3RM1201-2AA14	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	197,60	1	CP25
3RM1202-2AA14	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	197,60	1	CP25
3RM1207-2AA14	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	197,60	1	CP25
Accessórios para arranadores directos e inversores, 3RM1				
Pentes de ligação para 3RM1				
Pente de ligação para 2 arranadores				
3RM1910-1AA	45mm, para ligação por parafuso	8,80	1	CP25
Pente de ligação para 3 arranadores				
3RM1910-1BA	45mm, para ligação por parafuso	11,02	1	CP25
Pente de ligação para 5 arranadores				
3RM1910-1DA	45mm, para ligação por parafuso	14,44	1	CP25
Pente de entrada trifásica				
3RM1920-1AA	45mm, para ligação por parafuso	9,88	1	CP25
Tampa de isolamento para pentes				
3RM1910-6AA		1,62	1	CP25
Sistemas de barramentos para 3RM1				
Unidade inter-barramentos				
3ZY1212-2EA00		20,43	1	CP17
Unidade de terminação de barramento para comando partilhado				
3ZY1212-2FA00		21,96	1	CP17
Terminais amovíveis para 3RM1				
Terminais de 2 polos para ligação por parafuso				
3ZY1122-1BA00		6,28	1	CP17
Terminais de 3 polos para ligação por parafuso				
3ZY1131-1BA00		6,80	1	CP17
Terminais de 2 polos para ligação por mola de encaixe				
3ZY1122-2BA00		6,28	1	CP17
Terminais de 3 polos para ligação por mola de encaixe				
3ZY1131-2BA00		6,80	1	CP17

Controlo Industrial



Arranadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Arranadores directos, 3RA61

Com terminais para ligação por parafuso

fixação em calha ou por parafusos

3RA6120-1AB32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	183,00	1	CP27
3RA6120-1AP32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	183,00	1	CP27
3RA6120-1BB32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	191,00	1	CP27
3RA6120-1BP32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	191,00	1	CP27
3RA6120-1CB32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	207,00	1	CP27
3RA6120-1CP32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	207,00	1	CP27
3RA6120-1DB32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	216,00	1	CP27
3RA6120-1DP32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	216,00	1	CP27
3RA6120-1EB32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	323,00	1	CP27

fixação em calha ou por parafusos quando se utiliza o módulo add-on AS-i

3RA6120-1AB34	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	175,00	1	CP27
3RA6120-1BB34	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	183,00	1	CP27
3RA6120-1CB34	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	197,00	1	CP27
3RA6120-1DB34	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	209,00	1	CP27
3RA6120-1EB34	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	316,00	1	CP27
3RA6120-1EP32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	323,00	1	CP27

montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando

3RA6120-1AB33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	175,00	1	CP27
3RA6120-1AP33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	175,00	1	CP27
3RA6120-1BB33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	183,00	1	CP27
3RA6120-1BP33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	183,00	1	CP27
3RA6120-1CB33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	197,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arrancadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arrancadores directos, 3RA61				
Com terminais para ligação por parafuso				
3RA6120-1CP33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	197,00	1	CP27
3RA6120-1DB33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	209,00	1	CP27
3RA6120-1DP33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	209,00	1	CP27
3RA6120-1EB33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	316,00	1	CP27
3RA6120-1EP33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	316,00	1	CP27
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
fixação em calha ou por parafusos				
3RA6120-2AB32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	183,00	1	CP27
3RA6120-2AP32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	183,00	1	CP27
3RA6120-2BB32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	191,00	1	CP27
3RA6120-2BP32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	191,00	1	CP27
3RA6120-2CB32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	207,00	1	CP27
3RA6120-2CP32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	207,00	1	CP27
3RA6120-2DB32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	216,00	1	CP27
3RA6120-2DP32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	216,00	1	CP27
3RA6120-2EB32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	323,00	1	CP27
3RA6120-2EP32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	323,00	1	CP27
fixação em calha ou por parafusos quando se utiliza o módulo add-on AS-i				
3RA6120-2AB34	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	175,00	1	CP27
3RA6120-2BB34	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	183,00	1	CP27
3RA6120-2CB34	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	197,00	1	CP27
3RA6120-2DB34	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	209,00	1	CP27
3RA6120-2EB34	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	316,00	1	CP27
montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando				
3RA6120-2AB33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	175,00	1	CP27
3RA6120-2AP33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	175,00	1	CP27
3RA6120-2BB33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	183,00	1	CP27
3RA6120-2BP33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	183,00	1	CP27
3RA6120-2CB33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	197,00	1	CP27
3RA6120-2CP33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	197,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arranadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arranadores directos, 3RA61				
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
3RA6120-2DB33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	209,00	1	CP27
3RA6120-2DP33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	209,00	1	CP27
3RA6120-2EB33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	316,00	1	CP27
3RA6120-2EP33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	316,00	1	CP27
Sem terminais, ligação a sistema de barramento 3RA6 e a módulo add-on AS-i				
3RA6120-0AB30	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	168,00	1	CP27
3RA6120-0AP30	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	168,00	1	CP27
3RA6120-0BB30	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	178,00	1	CP27
3RA6120-0BP30	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	178,00	1	CP27
3RA6120-0CB30	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	190,00	1	CP27
3RA6120-0CP30	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	190,00	1	CP27
3RA6120-0DB30	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	203,00	1	CP27
3RA6120-0DP30	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	203,00	1	CP27
3RA6120-0EB30	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	308,00	1	CP27
3RA6120-0EP30	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	308,00	1	CP27
Arranadores inversores, 3RA62				
Com terminais para ligação por parafuso				
fixação em calha ou por parafusos				
3RA6250-1DB32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	385,00	1	CP27
3RA6250-1AB32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	323,00	1	CP27
3RA6250-1AP32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	323,00	1	CP27
3RA6250-1BB32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	327,00	1	CP27
3RA6250-1BP32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	327,00	1	CP27
3RA6250-1CB32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	348,00	1	CP27
3RA6250-1CP32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	348,00	1	CP27
3RA6250-1DP32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	385,00	1	CP27
3RA6250-1EB32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	498,00	1	CP27
3RA6250-1EP32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	498,00	1	CP27
fixação em calha ou por parafusos quando se utiliza o módulo add-on AS-i				
3RA6250-1AB34	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	316,00	1	CP27
3RA6250-1BB34	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	319,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arranadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arranadores inversores, 3RA62				
Com terminais para ligação por parafuso				
3RA6250-1CB34	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	339,00	1	CP27
3RA6250-1DB34	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	377,00	1	CP27
3RA6250-1EB34	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	490,00	1	CP27
montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando				
3RA6250-1AB33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	316,00	1	CP27
3RA6250-1AP33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	316,00	1	CP27
3RA6250-1BB33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	319,00	1	CP27
3RA6250-1BP33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	319,00	1	CP27
3RA6250-1CB33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	339,00	1	CP27
3RA6250-1CP33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	339,00	1	CP27
3RA6250-1DB33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	377,00	1	CP27
3RA6250-1DP33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	377,00	1	CP27
3RA6250-1EB33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	490,00	1	CP27
3RA6250-1EP33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	490,00	1	CP27
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
fixação em calha ou por parafusos				
3RA6250-2AB32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	323,00	1	CP27
3RA6250-2AP32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	323,00	1	CP27
3RA6250-2BB32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	327,00	1	CP27
3RA6250-2BP32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	327,00	1	CP27
3RA6250-2CB32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	348,00	1	CP27
3RA6250-2CP32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	348,00	1	CP27
3RA6250-2DB32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	385,00	1	CP27
3RA6250-2DP32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	385,00	1	CP27
3RA6250-2EB32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	498,00	1	CP27
3RA6250-2EP32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	498,00	1	CP27
fixação em calha ou por parafusos quando se utiliza o módulo add-on AS-i				
3RA6250-2AB34	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	316,00	1	CP27
3RA6250-2BB34	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	319,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arranadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arranadores inversores, 3RA62				
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
3RA6250-2CB34	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	339,00	1	CP27
3RA6250-2DB34	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	377,00	1	CP27
3RA6250-2EB34	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	490,00	1	CP27
montagem em sistemas de barramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando				
3RA6250-2AB33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	316,00	1	CP27
3RA6250-2AP33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	316,00	1	CP27
3RA6250-2BB33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	319,00	1	CP27
3RA6250-2BP33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	319,00	1	CP27
3RA6250-2CB33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	339,00	1	CP27
3RA6250-2CP33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	339,00	1	CP27
3RA6250-2DB33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	377,00	1	CP27
3RA6250-2DP33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	377,00	1	CP27
3RA6250-2EB33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	490,00	1	CP27
3RA6250-2EP33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	490,00	1	CP27
Sem terminais, ligação a sistema de barramento 3RA6 e a módulo add-on AS-i				
3RA6250-0AB30	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	308,00	1	CP27
3RA6250-0AP30	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	308,00	1	CP27
3RA6250-0BB30	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	312,00	1	CP27
3RA6250-0BP30	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	312,00	1	CP27
3RA6250-0CB30	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	333,00	1	CP27
3RA6250-0CP30	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	333,00	1	CP27
3RA6250-0DB30	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	368,00	1	CP27
3RA6250-0DP30	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	368,00	1	CP27
3RA6250-0EB30	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	484,00	1	CP27
3RA6250-0EP30	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	484,00	1	CP27

Controlo Industrial



Arrancadores compactos 3RA6 para IO-Link

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Arrancadores directos, 3RA64

Tensão de comando auxiliar, DC 24V

Tensão de comando auxiliar, DC 24V, com terminais para ligação por parafuso

fixação em calha ou por parafusos

Referência	Descrição	Fixação	Preço	Qt.min.	Grupo
3RA6400-1AB42	Para motores 0.09 kW a 400V	le=0.1...0.4A	255,00	1	CP27
3RA6400-1BB42	Para motores 0.37kW a 400V	le=0.32...1.25A	264,00	1	CP27
3RA6400-1CB42	Para motores 1.5kW a 400V	le=1...4A	276,00	1	CP27
3RA6400-1DB42	Para motores 5.5kW a 400V	le=3 ...12A	289,00	1	CP27
3RA6400-1EB42	Para motores 15kW a 400V	le=8...32A	397,00	1	CP27

Tensão de comando auxiliar, DC 24V, com terminais para ligação por parafuso

montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando

Referência	Descrição	Fixação	Preço	Qt.min.	Grupo
3RA6400-1AB43	Para motores 0.09 kW a 400V	le=0.1...0.4A	248,00	1	CP27
3RA6400-1BB43	Para motores 0.37kW a 400V	le=0.32...1.25A	259,00	1	CP27
3RA6400-1CB43	Para motores 1.5kW a 400V	le=1...4A	272,00	1	CP27
3RA6400-1DB43	Para motores 5.5kW a 400V	le=3 ...12A	280,00	1	CP27
3RA6400-1EB43	Para motores 15kW a 400V	le=8...32A	389,00	1	CP27

com terminais para ligação por mola de encaixe

fixação em calha ou por parafusos

Referência	Descrição	Fixação	Preço	Qt.min.	Grupo
3RA6400-2AB42	Para motores 0.09 kW a 400V	le=0.1...0.4A	255,00	1	CP27
3RA6400-2BB42	Para motores 0.37kW a 400V	le=0.32...1.25A	264,00	1	CP27
3RA6400-2CB42	Para motores 1.5kW a 400V	le=1...4A	276,00	1	CP27
3RA6400-2DB42	Para motores 5.5kW a 400V	le=3 ...12A	289,00	1	CP27
3RA6400-2EB42	Para motores 15kW a 400V	le=8...32A	397,00	1	CP27

com terminais para ligação por mola de encaixe

montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando

Referência	Descrição	Fixação	Preço	Qt.min.	Grupo
3RA6400-2AB43	Para motores 0.09 kW a 400V	le=0.1...0.4A	248,00	1	CP27
3RA6400-2BB43	Para motores 0.37kW a 400V	le=0.32...1.25A	259,00	1	CP27
3RA6400-2CB43	Para motores 1.5kW a 400V	le=1...4A	272,00	1	CP27
3RA6400-2DB43	Para motores 5.5kW a 400V	le=3 ...12A	280,00	1	CP27
3RA6400-2EB43	Para motores 15kW a 400V	le=8...32A	389,00	1	CP27

Arrancadores inversores, 3RA65

Tensão de comando auxiliar, DC 24V

com terminais para ligação por parafuso

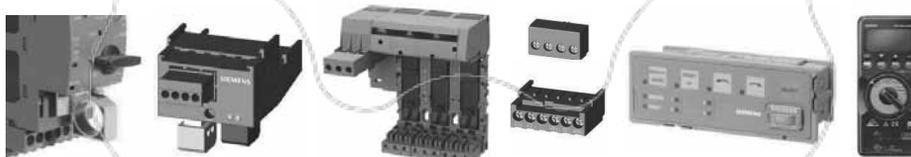
fixação em calha ou por parafusos

Referência	Descrição	Fixação	Preço	Qt.min.	Grupo
3RA6500-1AB42	Para motores 0.09 kW a 400V	le=0.1...0.4A	397,00	1	CP27
3RA6500-1BB42	Para motores 0.37kW a 400V	le=0.32...1.25A	400,00	1	CP27
3RA6500-1CB42	Para motores 1.5kW a 400V	le=1...4A	421,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arranadores compactos 3RA6 para IO-Link

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Arranadores inversores, 3RA65					
Tensão de comando auxiliar, DC 24V					
3RA6500-1DB42	Para motores 5.5kW a 400V	le=3 ...12A	455,00	1	CP27
3RA6500-1EB42	Para motores 15kW a 400V	le=8...32A	572,00	1	CP27
com terminais para ligação por parafuso					
3RA6500-1AB43	Para motores 0.09 kW a 400V	le=0.1...0.4A	389,00	1	CP27
3RA6500-1BB43	Para motores 0.37kW a 400V	le=0.32...1.25A	393,00	1	CP27
3RA6500-1CB43	Para motores 1.5kW a 400V	le=1...4A	412,00	1	CP27
3RA6500-1DB43	Para motores 5.5kW a 400V	le=3 ...12A	451,00	1	CP27
3RA6500-1EB43	Para motores 15kW a 400V	le=8...32A	566,00	1	CP27
com terminais para ligação por mola de encaixe					
3RA6500-2AB42	Para motores 0.09 kW a 400V	le=0.1...0.4A	397,00	1	CP27
3RA6500-2BB42	Para motores 0.37kW a 400V	le=0.32...1.25A	400,00	1	CP27
3RA6500-2CB42	Para motores 1.5kW a 400V	le=1...4A	421,00	1	CP27
3RA6500-2DB42	Para motores 5.5kW a 400V	le=3 ...12A	455,00	1	CP27
3RA6500-2EB42	Para motores 15kW a 400V	le=8...32A	572,00	1	CP27
com terminais para ligação por mola de encaixe					
3RA6500-2AB43	Para motores 0.09 kW a 400V	le=0.1...0.4A	389,00	1	CP27
3RA6500-2BB43	Para motores 0.37kW a 400V	le=0.32...1.25A	393,00	1	CP27
3RA6500-2CB43	Para motores 1.5kW a 400V	le=1...4A	412,00	1	CP27
3RA6500-2DB43	Para motores 5.5kW a 400V	le=3 ...12A	451,00	1	CP27
3RA6500-2EB43	Para motores 15kW a 400V	le=8...32A	566,00	1	CP27



Arranadores compactos 3RA6

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios para arranadores directos e inversores, 3RA6					
3RA6940-0A	Adaptadores para fixação do arranador compacto por parafusos		9,88	1	CP27
3RA6950-0A	Kit de comando, para a actuação mecânica do arranador compacto		9,30	1	CP27
Bloco de contactos auxiliares					
Ligação por parafuso					
3RA6911-1A	2 NA		13,60	1	CP27
3RA6912-1A	2 NF		13,60	1	CP27

Controlo Industrial

Arranadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios para arranadores directos e inversores, 3RA6				
Bloco de contactos auxiliares				
3RA6913-1A	1 NA + 1 NF	13,60	1	CP27
Bloco de terminais				
Ligação por parafuso				
3RA6920-1A	Bloco de terminais para circuito de potência, entrada e saída	23,20	1	CP27
3RA6920-1B	Bloco de terminais para circuito de comando, para 3RA61	19,00	1	CP27
3RA6920-1C	Bloco de terminais para circuito de comando, para 3RA62	19,00	1	CP27
Bloco de contactos auxiliares				
Ligação por mola de encaixe				
3RA6911-2A	2 NA	13,60	1	CP27
3RA6912-2A	2 NF	13,60	1	CP27
3RA6913-2A	1 NA + 1 NF	13,60	1	CP27
Bloco de terminais				
Ligação por mola de encaixe				
3RA6920-2A	Bloco de terminais para circuito de potência, entrada e saída	23,20	1	CP27
3RA6920-2B	Bloco de terminais para circuito de comando, para 3RA61	19,00	1	CP27
3RA6920-2C	Bloco de terminais para circuito de comando, para 3RA62	19,00	1	CP27
Acessórios para arranadores directos e inversores, 3RA6 com IO-Link				
Cabos flat adicionais para ligação lado a lado de mais de 4 arranadores compactos				
3RA6931-0A	14 pólos, 8 mm	8,42	1	CP27
3RA6932-0A	10 pólos, 8 mm	8,42	1	CP27
3RA6933-0B	10 pólos, 200 mm	10,80	1	CP27
3RA6933-0C	14 pólos, 200 mm	10,80	1	CP27
Painel de operação				
3RA6935-0A	1x painel d operação+1xmódulo de habilitação+1xcobertura de interface+terminal de fixação	250,00	1	CP27
Módulos de habilitação dos painéis de operação				
3RA6936-0A	Módulo de habilitação (substituição)	30,20	1	CP27
Tampas de interface dos painéis de operação				
3RA6936-0B	Cobertura interface (substituição)	8,42	1	CP27
Cabo redondo para ligação ao painel de comando				
3RA6933-0A	10 pólos, 2000 mm	36,30	1	CP27
Módulos add-on para AS-interface				
3RA6970-3A	Para comunicação do arranador compacto com o sistema de comando usando AS-Interface	146,00	1	CP27
3RA6970-3B	Com 2 entradas locais para desligar em segurança através de relés de segurança	184,00	1	CP27
3RA6970-3C	Com 2 entradas externas, substitui o standard digital "Motor on" e "Group	175,00	1	CP27
3RA6970-3D	Com 1 entrada e uma saída externas, substitui o standard digital "Group warning"	184,00	1	CP27
3RA6970-3E	2 saídas externas, só para arranadores directos, substitui a saída digital standard "Motor Left"	194,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arranadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Sistemas de alimentação por barramento para 3RA6				
Sistema de alimentação trifásico e módulos de expansão				
Bloco de alimentação com ligação por parafuso 25/ 35mm2 no lado esquerdo 3 slots com ligação por parafuso no lado da saída e barra PE integrada				
3RA6812-8AB	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arranadores directos ou um arrancador directo e um inversor	106,00	1	CP27
Bloco de alimentação com ligação por parafuso 25/ 35mm2 no lado esquerdo 3 slots por mola de encaixe no lado da saída e barra PE integrada				
3RA6812-8AC	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arranadores directos ou um arrancador directo e um inversor	106,00	1	CP27
Bloco de alimentação com ligação por parafuso 50/ 70mm2 no lado esquerdo 3 slots com ligação por parafuso no lado da saída e barra PE integrada				
3RA6813-8AB	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arranadores directos ou um arrancador directo e um inversor	129,00	1	CP27
Bloco de alimentação com ligação por parafuso 50/ 70mm2 no lado esquerdo 3 slots por mola de encaixe no lado da saída e barra PE integrada				
3RA6813-8AC	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arranadores directos ou um arrancador directo e um inversor	129,00	1	CP27
Bloco de alimentação com ligação por mola de encaixe 25/ 32mm2 à esquerda ou à direita				
3RA6830-5AC	Até 63A	23,20	1	CP27
Módulos de expansão				
2 slots com ligação por parafuso e barra PE integrada				
3RA6822-0AB	Módulo de expansão com 2 slots para 2 arranadores directos ou um inversor, inclui ficha de expansão	54,30	1	CP27
2 slots com ligação por mola de encaixe e barra PE integrada				
3RA6822-0AC	Módulo de expansão com 2 slots para 2 arranadores directos ou um inversor, inclui ficha de expansão	54,30	1	CP27
3 slots com ligação por parafuso e barra PE integrada				
3RA6823-0AB	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arranadores directos ou arrancador directo e um inversor, inclui ficha de expansão	78,00	1	CP27
3 slots com ligação por mola de encaixe e barra PE integrada				
3RA6823-0AC	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arranadores directos ou arrancador directo e um inversor, inclui ficha de expansão	78,00	1	CP27
Acessórios				
3RA6860-5AC	Sistema de entrada de PE, 25/ 32mm2	Ligação por mola de encaixe	13,40	1 CP27
3RA6860-6AB	Sistema de entrada de PE, 25/ 32mm2	Ligação por parafuso	13,40	1 CP27
3RA6870-3AC	Saída PE, 6/ 10mm2	Ligação por mola de encaixe	5,67	1 CP27
3RA6870-4AB	Saída PE, 6/ 10mm2	Ligação por parafuso	5,67	1 CP27
3RA6890-0EA	Ficha de expansão para PE		4,37	1 CP27
3RA6890-1AB	Ficha de expansão para ligação entre módulos de expansão		16,40	1 CP27
3RA6890-1AA	Ficha de expansão para ligação a sistema de alimentação 3RV19		16,40	1 CP27
3RA6890-0BA	Adaptadores de 45mm para disjuntores SIRIUS, ligação por parafuso, tamanhos de construção S0		31,00	1 CP27
3RV1917-5D	Bloco de terminais, integração de componentes monofásicos, 2-fases e trifásicos, ligação por mola de encaixe		19,67	1 CP09

Controlo Industrial



Relés temporizados 3RP25

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Multifunções, 13 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h

Ligação por parafuso

1 INV			Em caixa de 17,5mm		
3RP2505-1AB30	AC/DC 24V			116,15	1 CP15
3RP2505-1AW30	AC/DC 12...240V			128,27	1 CP15

Ligação por mola de encaixe

1 INV			Em caixa de 17,5mm		
3RP2505-2AB30	AC/DC 24V			116,15	1 CP15
3RP2505-2AW30	AC/DC 12...240V			128,27	1 CP15

Atraso à operação

Ligação por parafuso

1 INV			Em caixa de 17,5mm		
3RP2511-1AW30	0.5-10s	AC/DC 12...240V		61,71	1 CP15
3RP2512-1AW30	1.5-30s	AC/DC 12...240V		61,71	1 CP15
3RP2513-1AW30	5-100s	AC/DC 12...240V		61,71	1 CP15

Ligação por mola de encaixe

1 INV			Em caixa de 17,5mm		
3RP2511-2AW30	0.5-10s	AC/DC 12...240V		61,71	1 CP15
3RP2512-2AW30	1.5-30s	AC/DC 12...240V		61,71	1 CP15
3RP2513-2AW30	5-100s	AC/DC 12...240V		61,71	1 CP15

Atraso à operação, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h

Ligação por parafuso

1 INV			Em caixa de 17,5mm		
3RP2525-1AW30	AC/DC 12...240V			79,89	1 CP15

Atraso à operação, versão a dois fios

Ligação por parafuso

1 NA (semicondutor)			Em caixa de 17,5mm		
3RP2527-1EW30	0.05s a 240s	AC/DC 12...240V		61,71	1 CP15

Ligação por mola de encaixe

1 NA (semicondutor)			Em caixa de 17,5mm		
3RP2527-2EW30	0,05s a 240s, AC/DC 12...240V			61,71	1 CP15

Atraso à desoperação com tensão auxiliar

Ligação por parafuso

1 INV			Em caixa de 17,5mm		
3RP2535-1AW30	0.05s-100h	AC/DC 12...240V		107,06	1 CP15

Controlo Industrial

Relés temporizados 3RP25

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Atraso à desoperação com tensão auxiliar				
Ligação por mola de encaixe				
1 INV Em caixa de 17,5mm				
3RP2535-2AW30	0.05s-100h AC/DC 12...240V	107,06	1	CP15
Impulso, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
1 INV Em caixa de 17,5mm				
3RP2555-1AW30	AC/DC 12...240V	149,48	1	CP15
Ligação por mola de encaixe				
1 INV Em caixa de 17,5mm				
3RP2555-2AW30	AC/DC 12...240V	149,48	1	CP15
Multifunções, 27 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
2 INV Em caixa de 22,5mm				
3RP2505-1BB30	AC/DC 24V	129,28	1	CP15
3RP2505-1BW30	AC/DC 12...240V	159,58	1	CP15
3RP2505-1BT20	AC 400-440V	141,40	1	CP15
Ligação por mola de encaixe				
2 INV Em caixa de 22,5mm				
3RP2505-2BB30	AC/DC 24V	129,28	1	CP15
3RP2505-2BW30	AC/DC 12...240V	159,58	1	CP15
Atraso à operação, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
2 INV Em caixa de 22,5mm				
3RP2525-1BW30	AC/DC 12...240V	117,16	1	CP15
3RP2525-1BB30	AC/DC 24V	87,77	1	CP15
Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, 7 gamas de temporização de 0,05s a 600s, com led				
Ligação por parafuso				
1 INV Em caixa de 22,5mm				
3RP2540-1AB30	AC/ DC 24V	132,31	1	CP15
3RP2540-1AW30	AC/DC 12...240V	148,47	1	CP15
2 INV Em caixa de 22,5mm				
3RP2540-1BB30	AC/ DC 24V	155,54	1	CP15
3RP2540-1BW30	AC/DC 12...240V	172,71	1	CP15
Ligação por mola de encaixe				
1 INV Em caixa de 22,5mm				
3RP2540-2AB30	AC/ DC 24V	132,31	1	CP15
3RP2540-2AW30	AC/DC 12...240V	148,47	1	CP15
2 INV Em caixa de 22,5mm				
3RP2540-2BB30	AC/DC 24V	155,54	1	CP15
3RP2540-2BW30	AC/DC 12...240V	172,71	1	CP15
Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s, com tempo morto 30-600s				
Ligação por parafuso				
3 NA Em caixa de 22,5mm				
3RP2560-1SW30	1-20s AC/DC 12...240V	143,42	1	CP15

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Relés temporizados 3RP25

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s, com tempo morto 30-600s

Ligação por mola de encaixe

3 NA		Em caixa de 22,5mm		
3RP2560-2SW30	1-20s AC/DC 12...240V		143,42	1 CP15

Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s

Ligação por parafuso

1 NA inst. +1 NA com atraso		Em caixa de 22,5mm		
3RP2574-1NW30	1-20s AC/DC 12...240V		79,89	1 CP15

Ligação por mola de encaixe

1 NA inst. +1 NA com atraso		Em caixa de 22,5mm		
3RP2574-2NW30	1-20s AC/DC 12...240V		79,89	1 CP15
3RP2574-2NM20	1-20s AC 200...240V / AC 380-440V		91,40	1 CP15

Estrela/ triângulo, tempo de comutação 3...60s

Ligação por parafuso

1 NA inst. +1 NA com atraso		Em caixa de 22,5mm		
3RP2576-1NW30	3-60s AC/DC 12...240V		79,89	1 CP15

Ligação por mola de encaixe

1 NA inst. +1 NA com atraso		Em caixa de 22,5mm		
3RP2576-2NW30	3-60s AC/DC 12...240V		79,89	1 CP15
3RP2576-2NM20	3-60s AC 200...240V / AC 380-440V		91,40	1 CP15



Acessórios para relés temporizados 3RP25

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Patilhas de fixação

3RP1903	Patilhas para fixação por parafuso para 3RP		1,45	10 CP15
---------	---	--	------	---------

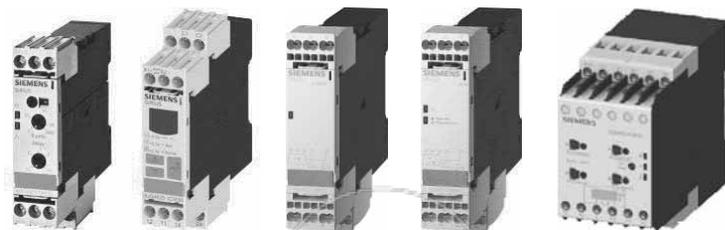
Controlo Industrial



Relés temporizados 3RP20, em caixa de 45mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Multifunções, 8 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
1 INV				
3RP2005-1AQ30	AC 50-60 Hz 24V/100-127V/ DC 24V	119,18	1	CP15
3RP2005-1AP30	AC 50-60 Hz 24V/200-240V/ DC 24V	119,18	1	CP15
Ligação por mola de encaixe				
1 INV				
3RP2005-2AQ30	AC 50-60 Hz 24V/100-127V/ DC 24V	125,24	1	CP15
3RP2005-2AP30	AC 50-60 Hz 24V/200-240V/ DC 24V	125,24	1	CP15
Multifunções, 16 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
2 INV				
3RP2005-1BW30	AC 50-60 Hz 24-240V / DC 24-240V	157,56	1	CP15
Ligação por mola de encaixe				
2 INV				
3RP2005-2BW30	AC 50-60 Hz 24-240V / DC 24-240V	160,59	1	CP15
Atraso à operação, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
1 INV				
3RP2025-1AQ30	AC 50-60 Hz 24V/100-127V/ DC 24V	78,88	1	CP15
3RP2025-1AP30	AC 50-60 Hz 24V/200-240V/ DC 24V	78,88	1	CP15
Ligação por mola de encaixe				
1 INV				
3RP2025-2AQ30	AC 50-60 Hz 24V/100-127V/ DC 24V	82,82	1	CP15
3RP2025-2AP30	AC 50-60 Hz 24V/200-240V/ DC 24V	82,82	1	CP15

Controlo Industrial



Relés de vigilância 3UG para grandezas eléctricas e grandezas especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Monitorização de redes				
Monitorização de sequência de fase				
Ligação por parafuso		1 INV		
3UG4511-1AN20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-260V	97,87	1	CP16
3UG4511-1AP20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x320-500V	97,87	1	CP16
3UG4511-1AQ20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x420-690V	97,87	1	CP16
Ligação por parafuso		2 INV		
3UG4511-1BN20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-260V	113,12	1	CP16
3UG4511-1BP20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x320-500V	113,12	1	CP16
3UG4511-1BQ20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x420-690V	113,12	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		1 INV		
3UG4511-2AN20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-260V	103,02	1	CP16
3UG4511-2AP20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x320-500V	103,02	1	CP16
3UG4511-2AQ20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x420-690V	103,02	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		2 INV		
3UG4511-2BN20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-260V	118,17	1	CP16
3UG4511-2BP20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x320-500V	118,17	1	CP16
3UG4511-2BQ20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x420-690V	118,17	1	CP16
Monitorização de falha e de sequência de fase				
Ligação por parafuso		1 INV		
3UG4512-1AR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	108,07	1	CP16
Ligação por parafuso		2 INV		
3UG4512-1BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	125,24	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		1 INV		
3UG4512-2AR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	114,13	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3UG para grandezas eléctricas e grandezas especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Monitorização de redes				
Monitorização de falha e de sequência de fase				
Ligação por mola de encaixe		2 INV		
3UG4512-2BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	131,30	1	CP16
Monitorização de sequência e falha de fase e sub-tensão, ajuste analógico				
Ligação por parafuso		2 INV		
3UG4513-1BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	143,42	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		2 INV		
3UG4513-2BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	150,49	1	CP16
Monitorização de sequência e falha de fase e sub-tensão, ajuste digital				
Ligação por parafuso		2 INV		
3UG4614-1BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	160,59	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		2 INV		
3UG4614-2BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	171,70	1	CP16
Monitorização da assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão, ajuste digital				
Ligação por parafuso		2 INV		
3UG4615-1CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	208,06	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		2 INV		
3UG4615-2CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	219,17	1	CP16
Monitorização de assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão incluindo o condutor neutro, ajuste digital				
Ligação por parafuso		2 INV		
3UG4616-1CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	223,21	1	CP16
Monitorização de assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão, com correcção automática para sequência de fase, ajuste digital				
Ligação por parafuso		2 INV		
3UG4617-1CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	239,37	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		2 INV		
3UG4617-2CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	248,46	1	CP16
Monitorização de assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão incluindo o condutor neutro, c/ correcção automática p/ sequência de fase, ajuste digital				
Ligação por parafuso		2 INV		
3UG4618-1CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	250,48	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		2 INV		
3UG4618-2CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	263,61	1	CP16
Monitorização de tensões				
Monitorização de tensão monofásica com tensão auxiliar, ajuste digital				
Ligação por parafuso		1 INV		
3UG4631-1AA30	Tensão de medida: AC/ DC 0,1-60V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24V	150,49	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3UG para grandezas eléctricas e grandezas especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Monitorização de tensões				
Monitorização de tensão monofásica com tensão auxiliar, ajuste digital				
3UG4631-1AW30	Tensão de medida: AC/ DC 0,1-60V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24-240V	162,61	1	CP16
3UG4632-1AA30	Tensão de medida: AC/ DC 10-600V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24V	150,49	1	CP16
3UG4632-1AW30	Tensão de medida: AC/ DC 10-600V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24-240V	162,61	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		1 INV		
3UG4631-2AA30	Tensão de medida: AC/ DC 0,1-60V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24V	157,56	1	CP16
3UG4631-2AW30	Tensão de medida: AC/ DC 0,1-60V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24-240V	172,71	1	CP16
3UG4632-2AA30	Tensão de medida: AC/ DC 10-600V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24V	157,56	1	CP16
3UG4632-2AW30	Tensão de medida: AC/ DC 10-600V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24-240V	172,71	1	CP16
Monitorização de tensão monofásica com tensão de alimentação própria, ajuste digital				
Ligação por parafuso		1 INV		
3UG4633-1AL30	Tensão de medida: AC/ DC 17-275V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 17-275V	156,55	1	CP16
Monitorização de correntes				
Monitorização de corrente monofásica, ajuste digital				
Ligação por parafuso		1 INV, Valor de Corrente 0,1-10A		
3UG4622-1AA30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24V	150,49	1	CP16
3UG4622-1AW30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24-240V	162,61	1	CP16
Ligação por parafuso		1 INV, Valor de Corrente 2-500mA		
3UG4621-1AA30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24V	150,49	1	CP16
3UG4621-1AW30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24-240V	162,61	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		1 INV, Valor de Corrente 0,1-10A		
3UG4622-2AA30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24V	157,56	1	CP16
3UG4622-2AW30	tensão de alimentação de comando: AC/DC 24-240V	172,71	1	CP16
Ligação por mola de encaixe		1 INV, Valor de Corrente 2-500mA		
3UG4621-2AA30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24V	157,56	1	CP16
3UG4621-2AW30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24-240V	172,71	1	CP16
Monitorização de cos phi e da corrente activa				
Ligação por mola de encaixe				
3UG4641-2CS20	Cos phi de medida: 0.10-0.99; corrente activa de medida: 0.2...10A atraso à ligação: 0 ... 99s; atraso ao corte:0.1 ... 20s tensão de alimentação de comando: AC 50/ 60 Hz 90-690V	229,27	1	CP16
Ligação por parafuso				
3UG4641-1CS20	Cos phi de medida: 0.10-0.99; corrente activa de medida: 0.2...10A atraso à ligação: 0 ... 99s; atraso ao corte:0.1 ... 20s tensão de alimentação de comando: AC 50/ 60 Hz 90-690V	223,21	1	CP16
Monitorização de nível				
Ligação por parafuso				
3UG4501-1AA30	Tempo de atraso ao disparo: 0.5 ... 10s, tensão de comando: AC/ DC 24V	99,38	1	CP16
3UG4501-1AW30	Tempo de atraso ao disparo: 0.5 ... 10s, tensão de comando: AC/ DC 24 ...240V	111,10	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3UG para grandezas eléctricas e grandezas especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Monitorização de nível

Ligação por mola de encaixe

3UG4501-2AA30	Tempo de atraso ao disparo: 0.5 ... 10s, tensão de comando: AC/ DC 24V	106,05	1	CP16
3UG4501-2AW30	Tempo de atraso ao disparo: 0.5 ... 10s, tensão de comando: AC/ DC 24 ... 240V	117,16	1	CP16

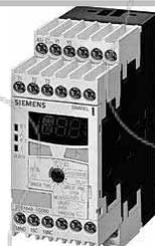
Monitorização da velocidade de rotação

Ligação por parafuso

3UG4651-1AA30	Medida de rotação: 0.1...2200 rpm, tensão de comando: AC/ DC 24V	223,21	1	CP16
3UG4651-1AW30	Medida de rotação: 0.1...2200 rpm, tensão de comando: AC/ DC 24 ... 240V	238,36	1	CP16

Ligação por mola de encaixe

3UG4651-2AA30	Medida de rotação: 0.1...2200 rpm, tensão de comando: AC/ DC 24 ... 240V	236,34	1	CP16
3UG4651-2AW30	Medida de rotação: 0.1...2200 rpm, tensão de comando: AC/ DC 24 ... 240V	247,45	1	CP16



Relés de vigilância de temperatura 3RS10, 3RS11

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Aparelho de avaliação analógica com regulação para um valor limite

1NA+1NF, larg. 22,5mm

Ligação por parafuso, PT100, função: ultrapassado

3RS1000-1CD00	-50 a +50° C	AC/DC 24V	161,60	1 CP16
3RS1000-1CD10	0 a +100° C	AC/DC 24V	161,60	1 CP16
3RS1000-1CD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	161,60	1 CP16
3RS1000-1CK00	-50 a +50° C	AC 110/ 230V	161,60	1 CP16
3RS1000-1CK10	0 a +100° C	AC 110/ 230V	161,60	1 CP16
3RS1000-1CK20	0 a +200° C	AC 110/ 230V	161,60	1 CP16

Ligação por parafuso, PT100, função: não atingido

3RS1010-1CD00	-50 a +50° C	AC/DC 24V	161,60	1 CP16
3RS1010-1CD10	0 a +100° C	AC/DC 24V	161,60	1 CP16
3RS1010-1CD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	161,60	1 CP16
3RS1010-1CK00	-50 a +50° C	AC 110/ 230V	161,60	1 CP16
3RS1010-1CK10	0 a +100° C	AC 110/ 230V	161,60	1 CP16
3RS1010-1CK20	0 a +200° C	AC 110/ 230V	161,60	1 CP16

Ligação por parafuso, tipo J, função: ultrapassado

3RS1100-1CD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	161,60	1 CP16
3RS1100-1CD30	0 a +600° C	AC/DC 24V	161,60	1 CP16
3RS1100-1CK20	0 a +200° C	AC 110/ 230V	161,60	1 CP16

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Relés de vigilância de temperatura 3RS10, 3RS11

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Aparelho de avaliação analógica com regulação para um valor limite				
1NA+1NF, larg. 22,5mm				
3RS1100-1CK30	0 a +600° C AC 110/ 230V	161,60	1	CP16
Ligação por parafuso, tipo K, função: ultrapassado				
3RS1101-1CD20	0 a +200° C AC/DC 24V	161,60	1	CP16
3RS1101-1CD30	0 a +600° C AC/DC 24V	161,60	1	CP16
3RS1101-1CD40	+500 a +1000° C AC/DC 24V	161,60	1	CP16
3RS1101-1CK20	0 a +200° C AC 110/ 230V	161,60	1	CP16
3RS1101-1CK30	0 a +600° C AC 110/ 230V	161,60	1	CP16
3RS1101-1CK40	+500 a +1000° C AC/DC 110/ 230V	161,60	1	CP16
Ligação por mola de encaixe, PT100, função: ultrapassado				
3RS1000-2CD00	-50 a +50° C AC/DC 24V	165,64	1	CP16
3RS1000-2CD10	0 a +100° C AC/DC 24V	165,64	1	CP16
3RS1000-2CD20	0 a +200° C AC/DC 24V	165,64	1	CP16
3RS1000-2CK00	-50 a +50° C AC 110/ 230V	165,64	1	CP16
3RS1000-2CK10	0 a +100° C AC 110/ 230V	165,64	1	CP16
3RS1000-2CK20	0 a +200° C AC 110/ 230V	165,64	1	CP16
Ligação por mola de encaixe, tipo J, função: ultrapassado				
3RS1100-2CD20	0 a +200° C AC/DC 24V	165,64	1	CP16
Aparelho de avaliação analógica com regulação para dois valores limite				
1NA+1INV, larg. 22,5mm				
Ligação por parafuso, PT100, função: ultrapassado				
3RS1020-1DD00	-50 a +50° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16
3RS1020-1DD10	0 a +100° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16
3RS1020-1DD20	0 a +200° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16
3RS1020-1DW00	-50 a +50° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
3RS1020-1DW10	0 a +100° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
3RS1020-1DW20	0 a +200° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
Ligação por parafuso, PT100, função: não atingido				
3RS1030-1DD00	-50 a +50° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16
3RS1030-1DD10	0 a +100° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16
3RS1030-1DD20	0 a +200° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16
3RS1030-1DW00	-50 a +50° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
3RS1030-1DW10	0 a +100° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
3RS1030-1DW20	0 a +200° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
Ligação por parafuso, tipo J, função: ultrapassado				
3RS1120-1DD20	0 a +200° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16
3RS1120-1DD30	0 a +600° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16
3RS1120-1DW20	0 a +200° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
3RS1120-1DW30	0 a +600° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
Ligação por parafuso, tipo K, função: ultrapassado				
3RS1121-1DD40	+500 a +1000° C AC/DC 24V	246,44	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância de temperatura 3RS10, 3RS11

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Aparelho de avaliação analógica com regulação para dois valores limite				
1NA+1INV, larg. 22,5mm				
3RS1121-1DW20	0 a +200° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
3RS1121-1DW30	0 a +600° C AC/DC 24-240V	271,69	1	CP16
Ligação por mola de encaixe, PT100, função: não atingido				
3RS1030-2DD20	0 a +200° C AC/DC 24V	250,48	1	CP16
Ligação por mola de encaixe, PT100, função: ultrapassado				
3RS1020-2DW20	0 a +200° C AC/DC 24-240V	278,76	1	CP16
Ligação por mola de encaixe, tipo J, função: ultrapassado				
3RS1120-2DD20	0 a +200° C AC/DC 24V	250,48	1	CP16
1INV+1INV+1NA, larg. 45mm				
Ligação por parafuso, tipo K, função: ultrapassado				
3RS1140-1GW60	-99 a +999°C AC/ DC 24-240V	349,46	1	CP16
Aparelho de avaliação digital com regulação para dois valores limite				
1INV+1INV+1NA, larg. 45mm				
Ligação por parafuso, PT 100/1000; KTY 83/84;NTC				
3RS1040-1GD50	-50 a +500°C AC/ DC 24V	326,23	1	CP16
3RS1040-1GW50	-50 a +500°C AC/ DC 24-240V	349,46	1	CP16
Ligação por parafuso, tipo J, K, T, E, N				
3RS1140-1GD60	-99 a +999°C AC/ DC 24V	326,23	1	CP16
Ligação por mola de encaixe, PT 100/1000; KTY 83/84;NTC				
3RS1040-2GW50	-50 a +500°C AC/ DC 24-240V	356,53	1	CP16
3RS1040-2GD50	-50 a +500°C AC/ DC 24V	330,27	1	CP16
Ligação por mola de encaixe, tipo J, K, T, E, N				
3RS1140-2GW60	-99 a +999°C AC/ DC 24-240V	356,53	1	CP16
3RS1140-2GD60	-99 a +999°C AC/ DC 24V	330,27	1	CP16
Relé digital regulável, para até 3 sensores				
1INV+1INV+1NA, larg. 45mm				
Ligação por parafuso, PT 100/1000; KTY 83/84;NTC				
3RS1041-1GW50	-50 a +500°C AC/ DC 24-240V	535,30	1	CP16
Ligação por mola de encaixe, PT 100/1000; KTY 83/84;NTC				
3RS1041-2GW50	-50 a +500°C AC/ DC 24-240V	545,40	1	CP16

Controlo Industrial



Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para PTC's tipo A				
Aparelho de avaliação compacto, larg. 17,5mm, 1 LED, reset automático				
1INV, ligação por parafuso				
3RN2000-1AA30	AC/ DC 24V	61,71	1	CP16
3RN2000-1AW30	AC/ DC 24V...240V	67,67	1	CP16
1INV, ligação por mola de encaixe				
3RN2000-2AA30	AC/ DC 24V	61,71	1	CP16
3RN2000-2AW30	AC/ DC 24V...240V	67,67	1	CP16
Aparelho de avaliação compacto, larg. 17,5mm, 2 LEDs, reset automático, com isolamento galvanico				
1NA+1NF, ligação por parafuso				
3RN2010-1CA30	AC/ DC 24V	78,38	1	CP16
3RN2010-1CW30	AC/ DC 24V...240V	88,78	1	CP16
1NA+1NF, ligação por mola de encaixe				
3RN2010-2CA30	AC/ DC 24V	78,38	1	CP16
3RN2010-2CW30	AC/ DC 24V...240V	88,78	1	CP16
Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 2 LEDs, reset automático, com isolamento galvanico				
2INV, ligação por parafuso				
3RN2010-1BA30	AC/ DC 24V	84,84	1	CP16
3RN2010-1BW30	AC/ DC 24V...240V	93,53	1	CP16
2INV, ligação por mola de encaixe				
3RN2010-2BA30	AC/ DC 24V	84,84	1	CP16
3RN2010-2BW30	AC/ DC 24V...240V	93,53	1	CP16
Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 2 LEDs, reset manual/remoto, com aprovação ATEX, com isolamento galvanico				
2INV, ligação por parafuso				
3RN2011-1BA30	AC/ DC 24V	105,04	1	CP16
3RN2011-1BW30	AC/ DC 24V...240V	111,10	1	CP16
2INV, ligação por mola de encaixe				
3RN2011-2BA30	AC/ DC 24V	105,04	1	CP16
3RN2011-2BW30	AC/ DC 24V...240V	111,10	1	CP16
Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 2 LEDs, reset manual/auto/remoto, com aprovação ATEX, com isolamento galvanico				
2INV, ligação por parafuso				
3RN2012-1BA30	AC/ DC 24V	144,43	1	CP16
3RN2012-1BW30	AC/ DC 24V...240V	156,55	1	CP16
2INV, ligação por mola de encaixe				
3RN2012-2BA30	AC/ DC 24V	144,43	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para PTC's tipo A

Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 2 LEDs, reset manual/auto/remoto, com aprovação ATEX, com isolamento galvanico

3RN2012-2BW30	AC/ DC 24V...240V	156,55	1	CP16
---------------	-------------------	--------	---	------

Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 2 LEDs, reset manual/auto/remoto, com isolamento galvanico

2INV bistavel, ligação por parafuso

3RN2012-1BW31	AC/ DC 24V	255,53	1	CP16
---------------	------------	--------	---	------

2INV bistavel, ligação por mola de encaixe

3RN2012-2BW31	AC/ DC 24V...240V	255,53	1	CP16
---------------	-------------------	--------	---	------

Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 2 LEDs, reset manual/auto/remoto, com aprovação ATEX, com isolamento galvanico seguro

2INV, ligação por parafuso

3RN2013-1BA30	AC/ DC 24V	181,80	1	CP16
---------------	------------	--------	---	------

3RN2013-1BW30	AC/ DC 24V...240V	196,95	1	CP16
---------------	-------------------	--------	---	------

2INV, ligação por mola de encaixe

3RN2013-2BA30	AC/ DC 24V	181,80	1	CP16
---------------	------------	--------	---	------

3RN2013-2BW30	AC/ DC 24V...240V	196,95	1	CP16
---------------	-------------------	--------	---	------

2INV contactos revestidos a ouro, ligação por parafuso

3RN2013-1GW30	AC/ DC 24V	206,04	1	CP16
---------------	------------	--------	---	------

2INV contactos revestidos a ouro, ligação por mola de encaixe

3RN2013-2GW30	AC/ DC 24V...240V	206,04	1	CP16
---------------	-------------------	--------	---	------

Para PTC's tipo A, para 2 sensores

Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 3 LEDs, reset manual/auto/remoto, com aprovação ATEX, com isolamento galvanico seguro

1NA+1INV, ligação por parafuso

3RN2023-1DW30	AC/ DC 24V	280,78	1	CP16
---------------	------------	--------	---	------

1NA+1INV, ligação por mola de encaixe

3RN2023-2DW30	AC/ DC 24V...240V	280,78	1	CP16
---------------	-------------------	--------	---	------



Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para PTC's tipo A

Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 1 LED, reset automático

1INV, ligação por parafuso

3RN1000-1AB00	AC/ DC 24V	69,18	1	CP16
---------------	------------	-------	---	------

3RN1000-1AG00	AC 110V	69,18	1	CP16
---------------	---------	-------	---	------

3RN1000-1AM00	AC 230V	69,18	1	CP16
---------------	---------	-------	---	------

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para PTC's tipo A				
Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 1 LED, reset automático				
1INV, ligação por mola de encaixe				
3RN1000-2AB00	AC/ DC 24V	70,30	1	CP16
3RN1000-2AG00	AC 110V	70,30	1	CP16
3RN1000-2AM00	AC 230V	70,30	1	CP16
Aparelho de avaliação standard, larg. 22,5mm, 2 LED's				
2 INV, reset automático				
ligação por parafuso				
3RN1010-1BB00	AC/DC 24V	95,85	1	CP16
3RN1010-1BG00	AC 110V	95,85	1	CP16
3RN1010-1BM00	AC 230V	95,85	1	CP16
1NA+1NF, reset automático				
ligação por parafuso				
3RN1010-1CB00	AC/DC 24V	88,17	1	CP16
3RN1010-1CG00	AC 110V	88,17	1	CP16
3RN1010-1CM00	AC 230V	88,17	1	CP16
3RN1010-1CW00	AC/DC 24-240V	115,14	1	CP16
2 INV, revestidos a ouro, reset automático				
ligação por parafuso				
3RN1010-1GB00	AC/DC 24V	104,03	1	CP16
Deteção de c.c., 2 INV, reset automático/ à distância				
ligação por parafuso				
3RN1011-1BB00	AC/DC 24V	118,17	1	CP16
3RN1011-1BG00	AC 110V	118,17	1	CP16
3RN1011-1BM00	AC 230V	118,17	1	CP16
1NA + 1NF, reset manual/ à distância				
ligação por parafuso				
3RN1011-1CB00	AC/DC 24V	111,10	1	CP16
3RN1011-1CK00	AC 110/ 230V	111,10	1	CP16
Deteção de c.c., 2 INV, reset automático/ à distância, revestido a ouro				
ligação por parafuso				
3RN1011-1GB00	AC/DC 24V	121,20	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância				
ligação por parafuso				
3RN1012-1BB00	AC/DC 24V	161,60	1	CP16
3RN1012-1BG00	AC 110V	161,60	1	CP16
3RN1012-1BM00	AC 230V	161,60	1	CP16
Seguro à tensão nula, 1NA+1NF, reset manual/ auto/ à distância				
ligação por parafuso				
3RN1012-1CB00	AC/ DC 24V	156,55	1	CP16
3RN1012-1CK00	AC 110/ 230V	156,55	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção de c.c., 2 INV revestidos a ouro, reset manual/ auto/ à distância				
ligação por parafuso				
3RN1012-1GB00	AC/DC 24V	172,71	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção e visualização de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância				
ligação por parafuso				
3RN1013-1BB00	AC/ DC 24V	198,97	1	CP16
3RN1013-1BW 10	AC/ DC 24-240V	226,24	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção e visualização de c.c., 2 INV, revestidos a ouro, reset manual/ auto/ à distância				
ligação por parafuso				
3RN1013-1GW10	AC/DC 24-240V	233,31	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para PTC's tipo A				
Aparelho de avaliação standard, larg. 22,5mm, 2 LED's				
2 INV, reset automático		ligação por mola de encaixe		
3RN1010-2BB00	AC/DC 24V	97,67	1	CP16
3RN1010-2BG00	AC 110V	97,67	1	CP16
3RN1010-2BM00	AC 230V	97,67	1	CP16
1NA+1NF, reset automático		ligação por mola de encaixe		
3RN1010-2CB00	AC/DC 24V	89,79	1	CP16
3RN1010-2CG00	AC 110V	89,79	1	CP16
3RN1010-2CM00	AC 230V	89,79	1	CP16
3RN1010-2CW00	AC/ DC 24-240V	118,17	1	CP16
2 INV, revestidos a ouro, reset automático		ligação por mola de encaixe		
3RN1010-2GB00	AC/DC 24V	107,06	1	CP16
Deteção de c.c., 2 INV, reset automático/ à distância		ligação por mola de encaixe		
3RN1011-2BB00	AC/DC 24V	121,20	1	CP16
3RN1011-2BG00	AC 110V	121,20	1	CP16
3RN1011-2BM00	AC 230V	121,20	1	CP16
1NA + 1NF, reset manual/ à distância		ligação por mola de encaixe		
3RN1011-2CB00	AC/ DC 24V	113,12	1	CP16
3RN1011-2CK00	AC 110/ 230V	113,12	1	CP16
Deteção de c.c., 2 INV, reset automático/ à distância, revestido a ouro		ligação por mola de encaixe		
3RN1011-2GB00	AC/DC 24V	125,24	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação por mola de encaixe		
3RN1012-2BB00	AC/DC 24V	166,65	1	CP16
3RN1012-2BG00	AC 110V	166,65	1	CP16
3RN1012-2BM00	AC 230V	166,65	1	CP16
Seguro à tensão nula, 1NA+1NF, reset manual/ auto/ à distância		ligação por mola de encaixe		
3RN1012-2CB00	AC/ DC 24V	158,57	1	CP16
3RN1012-2CK00	AC 110/ 230V	158,57	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção de c.c., 2 INV revestidos a ouro, reset manual/ auto/ à distância		ligação por mola de encaixe		
3RN1012-2GB00	AC/DC 24V	174,73	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção e visualização de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação por mola de encaixe		
3RN1013-2BB00	AC/ DC 24V	203,01	1	CP16
3RN1013-2BW00	AC/ DC 24-240V	228,26	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção e visualização de c.c., 2 INV, revestidos a ouro, reset manual/ auto/ à distância		ligação por mola de encaixe		
3RN1013-2GW00		238,36	1	CP16
Aparelho avaliador, para 2 circuitos de sondas, larg. 22,5mm, 3 LED's				
Seguro à tensão nula, 1NA+1INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1022-1DW00	AC/ DC 24-240V	315,12	1	CP16
Seguro à tensão nula, 1NA+1INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação por mola de encaixe		
3RN1022-2DW00	AC/ DC 24-240V	322,19	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para PTC's tipo A				
Aparelho avaliador, para 6 circuitos de sondas, larg. 45mm, 8 LED's				
Seguro à tensão nula, 1NA+1NF, reset manual/ auto/ à distância ligação por parafuso				
3RN1062-1CW00	AC/ DC 24-240V	383,80	1	CP16
Seguro à tensão nula, 1NA+1NF, reset manual/ auto/ à distância ligação por mola de encaixe				
3RN1062-2CW00	AC/ DC 24-240V	390,87	1	CP16
Aparelho avaliador, biestável, larg. 22,5mm				
Seguro à tensão nula, detecção e visualização de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância, ligação por parafuso				
3RN1013-1BW01	AC/ DC 24-240V	288,86	1	CP16
Seguro à tensão nula, detecção e visualização de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância, ligação por mola de encaixe				
3RN1013-2BW01	AC/ DC 24-240V	296,94	1	CP16



Conversores/Isoladores de sinal 3RS7

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Activo				
Ligação por parafuso				
3RS7000-1AE00	Ent. 0-10 V , saída 0-10 V	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7000-1CE00	Ent. 0-10 V , saída 0-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7000-1DE00	Ent. 0-10 V , saída 4-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7002-1AE00	Ent. 0-20 mA , saída 0-10 V	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7002-1CE00	Ent. 0-20 mA , saída 0-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7002-1DE00	Ent. 0-20 mA , saída 4-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7003-1AE00	Ent. 4-20 mA , saída 0-10 V	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7003-1CE00	Ent. 4-20 mA , saída 0-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7003-1DE00	Ent. 4-20 mA , saída 4-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
Ligação por mola de encaixe				
3RS7000-2AE00	Ent. 0-10 V , saída 0-10 V	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7000-2CE00	Ent. 0-10 V , saída 0-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7000-2DE00	Ent. 0-10 V , saída 4-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7002-2AE00	Ent. 0-20 mA , saída 0-10 V	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7002-2CE00	Ent. 0-20 mA , saída 0-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7002-2DE00	Ent. 0-20 mA , saída 4-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7003-2AE00	Ent. 4-20 mA , saída 0-10 V	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16

Controlo Industrial

Conversores/Isoladores de sinal 3RS7

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Activo				
Ligação por mola de encaixe				
3RS7003-2CE00	Ent. 4-20 mA , saída 0-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
3RS7003-2DE00	Ent. 4-20 mA , saída 4-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	157,56	1 CP16
Multi funções, activo				
Ligação por parafuso				
3RS7005-1FE00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA comutáveis AC/DC 24V; larg: 6,2 mm; AC/DC 24V		206,04	1 CP16
3RS7005-1FW00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA comutáveis AC/DC 24-240V; larg: 17,5mm; AC/ DC 24-240V		287,85	1 CP16
3RS7005-1KE00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-50 Hz; 0-100 Hz; 0-1kHz; 0-10kHz comutáveis AC/DC 24V; larg: 6,2mm; AC/ DC 24V		216,14	1 CP16
3RS7005-1KW00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-50 Hz; 0-100 Hz; 0-1kHz; 0-10kHz comutáveis AC/DC 24-240V; larg: 17,5mm; AC/ DC 24-240V		333,30	1 CP16
Ligação por mola de encaixe				
3RS7005-2FE00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA comutáveis AC/DC 24V; larg: 6,2 mm; AC/ DC 24V		206,04	1 CP16
3RS7005-2FW00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA comutáveis AC/DC 24-240V; larg: 17,5mm; AC/ DC 24-240V		287,85	1 CP16
3RS7005-2KE00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-50 Hz; 0-100 Hz; 0-1kHz; 0-10kHz comutáveis AC/DC 24V; larg: 6,2mm; AC/ DC 24V		216,14	1 CP16
3RS7005-2KW00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-50 Hz; 0-100 Hz; 0-1kHz; 0-10kHz comutáveis AC/DC 24-240V; larg: 17,5mm; AC/ DC 24-240V		333,30	1 CP16
Passivo				
Ligação por parafuso				
3RS7020-1ET00	Ent.4-20mA , saída 4-20mA	Larg:6,2mm	155,54	1 CP16
Ligação por mola de encaixe				
3RS7020-2ET00	Ent.4-20mA , saída 4-20mA	Larg:6,2mm	155,54	1 CP16

Controlo Industrial



Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Botões de pressão - Produtos completos- Ligação por terminais planos

Unidade com botão de pressão à face

3SB2202-0AE01	Verde	1NA	18,15	1	CP20
3SB2202-0AF01	Azul	1NA	18,15	1	CP20
3SB2202-0AG01	Branco	1NA	18,15	1	CP20
3SB2202-0AH01	Incolor	1NA	18,15	1	CP20
3SB2202-0AB01	Preto	1NA	18,15	1	CP20
3SB2202-0AD01	Amarelo	1NA	18,15	1	CP20
3SB2203-0AB01	Preto	1NF	18,15	1	CP20
3SB2203-0AC01	Vermelho	1NF	18,15	1	CP20

Unidade com botão de pressão luminoso à face

Suporte de lâmpada W2x4,6d

3SB2206-0AD01	Amarelo	1NA	21,28	1	CP20
3SB2206-0AE01	Verde	1NA	21,28	1	CP20
3SB2206-0AF01	Azul	1NA	21,28	1	CP20
3SB2206-0AH01	Incolor	1NA	21,28	1	CP20
3SB2207-0AC01	Vermelho	1NF	21,28	1	CP20

Suporte de lâmpada W2x4,6d, com lâmpada 24V

3SB2226-0AD01	Amarelo	1NA	22,80	1	CP20
3SB2226-0AE01	Verde	1NA	22,80	1	CP20
3SB2226-0AF01	Azul	1NA	22,80	1	CP20
3SB2226-0AH01	Incolor	1NA	22,80	1	CP20
3SB2227-0AC01	Vermelho	1NF	22,80	1	CP20

Unidade com botão de pressão saliente

3SB2202-0LB01	Preto	1NA	19,57	1	CP20
3SB2202-0LD01	Amarelo	1NA	19,57	1	CP20
3SB2202-0LF01	Azul	1NA	19,57	1	CP20
3SB2202-0LH01	Incolor	1NA	19,57	1	CP20
3SB2203-0LC01	Vermelho	1NF	19,57	1	CP20

Unidade com botão de pressão luminoso saliente

Suporte de lâmpada W2x4,6d

3SB2206-0LD01	Amarelo	1NA	24,99	1	CP20
3SB2206-0LE01	Verde	1NA	24,99	1	CP20
3SB2206-0LF01	Azul	1NA	24,99	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de pressão - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Unidade com botão de pressão luminoso saliente					
3SB2206-0LH01	Incolor	1NA	24,99	1	CP20
3SB2207-0LC01	Vermelho	1NF	24,99	1	CP20
Suporte de lâmpada W2x4,6d, com lâmpada 24V					
3SB2226-0LD01	Amarelo	1NA	26,32	1	CP20
3SB2226-0LE01	Verde	1NA	26,32	1	CP20
3SB2226-0LF01	Azul	1NA	26,32	1	CP20
3SB2226-0LH01	Incolor	1NA	26,32	1	CP20
3SB2227-0LC01	Vermelho	1NF	26,32	1	CP20
Unidade com botão de pressão em forma de cogumelo, com enclavamento					
Encrava ao carregar, desencrava ao rodar para a esquerda					
3SB2203-1AC01	Vermelho	1NF, com abertura forçada	34,39	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Unidade com manípulo com 2 posições 0-I, ângulo 62°, com enclavamento					
3SB2202-2AB01	Preto	1NA	26,03	1	CP20
3SB2202-2AC01	Vermelho	1NA	26,03	1	CP20
3SB2202-2AE01	Verde	1NA	26,03	1	CP20
3SB2202-2AG01	Branco	1NA	26,03	1	CP20
Unidade com manípulo com 3 posições I-0-II, ângulo 2 x 62°, com enclavamento					
3SB2210-2DB01	Preto	1NA, 1NA	35,63	1	CP20
3SB2210-2DC01	Vermelho	1NA, 1NA	35,63	1	CP20
3SB2210-2DE01	Verde	1NA, 1NA	35,63	1	CP20
3SB2210-2DG01	Branco	1NA, 1NA	35,63	1	CP20
Unidade com manípulo com 3 posições I-0-II, ângulo 2 x 50°, com retorno					
3SB2210-2EB01	Preto	1NA, 1NA	35,63	1	CP20
3SB2210-2EC01	Vermelho	1NA, 1NA	35,63	1	CP20
3SB2210-2EE01	Verde	1NA, 1NA	35,63	1	CP20
3SB2210-2EG01	Branco	1NA, 1NA	35,63	1	CP20
Fechaduras - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Unidade com fechadura CES, 2 posições I-0, ângulo 62°, com enclavamento					
Fecho SB2					
3SB2202-4LA01	Chave extraível na posição 0	1NA	59,28	1	CP20
3SB2202-4LB01	Chave extraível na posição 0+I	1NA	59,28	1	CP20
Unidade com fechadura CES, 3 posições I-0-II, ângulo 2x62°, com enclavamento					
Fecho SB2					
3SB2210-4PA01	Chave extraível na posição 0	1NA, 1NA	71,92	1	CP20
3SB2210-4PB01	Chave extraível na posição 0+I+II	1NA, 1NA	71,92	1	CP20
Unidade com fechadura CES, 3 posições I-0-II, ângulo 2x50°, com retorno					
Fecho SB2					
3SB2210-4QA01	Chave extraível na posição 0	1NA, 1NA	71,92	1	CP20
Sinalizadores luminosos - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Sinalizador com suporte de lâmpada W2x4,6d, sem lâmpada					
3SB2204-6BC06	Vermelho		10,93	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Sinalizadores luminosos - Produtos completos- Ligação por terminais planos				
Sinalizador com suporte de lâmpada W2x4,6d, sem lâmpada				
3SB2204-6BD06	Amarelo	10,93	1	CP20
3SB2204-6BE06	Verde	10,93	1	CP20
3SB2204-6BG06	Branco	10,93	1	CP20
3SB2204-6BH06	Incolor	10,93	1	CP20
Sinalizador com suporte de lâmpada W2x4,6d, com lâmpada 24V				
3SB2224-6BC06	Vermelho	12,35	1	CP20
3SB2224-6BD06	Amarelo	12,35	1	CP20
3SB2224-6BE06	Verde	12,35	1	CP20
3SB2224-6BG06	Branco	12,35	1	CP20
3SB2224-6BH06	Incolor	12,35	1	CP20
Elementos de pressão e sinalizadores				
Botão de pressão à face				
3SB2000-0AB01	Preto	7,69	1	CP20
3SB2000-0AC01	Vermelho	7,69	1	CP20
3SB2000-0AD01	Amarelo	7,69	1	CP20
3SB2000-0AE01	Verde	7,69	1	CP20
3SB2000-0AF01	Azul	7,69	1	CP20
3SB2000-0AG01	Branco	7,69	1	CP20
3SB2000-0AH01	Incolor	7,69	1	CP20
Botão de pressão luminoso à face				
3SB2001-0AC01	Vermelho	7,69	1	CP20
3SB2001-0AD01	Amarelo	7,69	1	CP20
3SB2001-0AE01	Verde	7,69	1	CP20
3SB2001-0AF01	Azul	7,69	1	CP20
Botão de pressão saliente				
3SB2000-0LB01	Preto	8,94	1	CP20
3SB2000-0LC01	Vermelho	8,94	1	CP20
3SB2000-0LD01	Amarelo	8,94	1	CP20
3SB2000-0LF01	Verde	8,94	1	CP20
3SB2000-0LG01	Azul	8,94	1	CP20
3SB2000-0LH01	Incolor	8,94	1	CP20
Botão de pressão luminoso saliente				
3SB2001-0LC01	Vermelho	8,94	1	CP20
3SB2001-0LD01	Amarelo	8,94	1	CP20
3SB2001-0LE01	Verde	8,98	1	CP20
3SB2001-0LF01	Verde	8,98	1	CP20
Botão de pressão em forma de cogumelo, com enclavamento				
Encrava ao carregar, desenclava ao rodar para a esquerda				
3SB2000-1AC01	Vermelho	22,42	1	CP20
Manipulo rotativo com 2 posições, 0+1, ângulo 62°, com enclavamento				
3SB2000-2AB01	Preto	14,82	1	CP20

Controlo Industrial

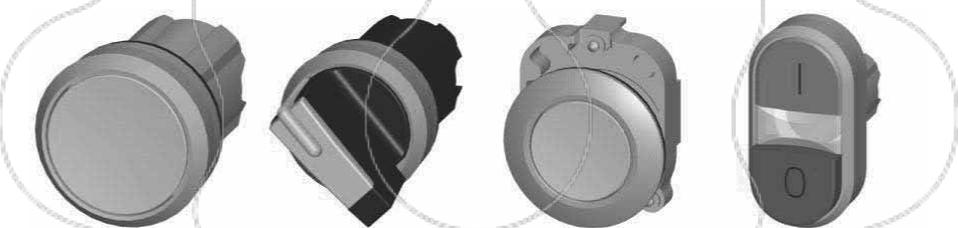
Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Elementos de pressão e sinalizadores				
Manipulo rotativo com 2 posições, 0+I, ângulo 62°, com encravamento				
3SB2000-2AC01	Vermelho	14,82	1	CP20
3SB2000-2AE01	Verde	14,82	1	CP20
3SB2000-2AG01	Branco	14,82	1	CP20
Manipulo rotativo com 2 posições, 0+I, ângulo 50°, com retorno da direita				
3SB2000-2BB01	Preto	14,82	1	CP20
3SB2000-2BC01	Vermelho	14,82	1	CP20
3SB2000-2BE01	Verde	14,82	1	CP20
Manipulo rotativo com 2 posições, 0+I, ângulo 90°, com encravamento				
3SB2000-2HB01	Preto	15,20	1	CP20
3SB2000-2HC01	Vermelho	15,20	1	CP20
3SB2000-2HE01	Verde	15,20	1	CP20
3SB2000-2HG01	Branco	15,20	1	CP20
Manipulo rotativo com 3 posições, I+0+II, ângulo 2x 62°, com encravamento				
3SB2000-2DB01	Preto	17,39	1	CP20
3SB2000-2DC01	Vermelho	17,39	1	CP20
3SB2000-2DE01	Verde	17,39	1	CP20
3SB2000-2DG01	Branco	17,39	1	CP20
Manipulo rotativo com 3 posições, I+0+II, ângulo 2x50°, com retorno				
3SB2000-2EB01	Preto	17,39	1	CP20
3SB2000-2EC01	Vermelho	17,39	1	CP20
3SB2000-2EE01	Verde	17,39	1	CP20
3SB2000-2EG01	Branco	17,39	1	CP20
Manipulo rotativo com 3 posições, I+0+II, ângulo 2x 90°, com encravamento				
3SB2000-2JB01	Preto	17,48	1	CP20
Fechadura CES, com 2 chaves, 2 posições 0+I, ângulo 62°, com encravamento				
Fecho SB2				
3SB2000-4LA01	Chave extraível na posição 0	48,92	1	CP20
3SB2000-4LB01	Chave extraível na posição 0+I	48,92	1	CP20
Fechadura CES, com 2 chaves, 2 posições 0+I, ângulo 50°, com retorno				
Fecho SB2				
3SB2000-4MA01	Chave extraível na posição 0	48,92	1	CP20
Fechadura CES, com 2 chaves, 3 posições I+0+II, ângulo 2x62°, com encravamento				
Fecho SB2				
3SB2000-4PA01	Chave extraível na posição 0	53,29	1	CP20
3SB2000-4PB01	Chave extraível na posição I+0+II	53,29	1	CP20
Fechadura CES, com 2 chaves, 3 posições I+0+II, ângulo 2x50°, com retorno				
Fecho SB2				
3SB2000-4QA01	Chave extraível na posição 0	53,29	1	CP20
Calote do sinalizador com anéis concêntricos				
3SB2001-6BC06	Vermelho	4,66	1	CP20
3SB2001-6BD06	Amarelo	4,66	1	CP20
3SB2001-6BE06	Verde	4,66	1	CP20
3SB2001-6BF06	Azul	4,66	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Elementos de pressão e sinalizadores				
Calote do sinalizador com anéis concêntricos				
3SB2001-6BG06	Branco	4,66	1	CP20
3SB2001-6BH06	Incolor	4,66	1	CP20
Calote do sinalizador lisa				
3SB2001-6CC06	Vermelho	4,78	1	CP20
3SB2001-6CD06	Amarelo	4,78	1	CP20
3SB2001-6CE06	Verde	4,78	1	CP20
3SB2001-6CF06	Azul	4,78	1	CP20
3SB2001-6CH06	Incolor	4,78	1	CP20
Contactos auxiliares e suportes de lâmpada				
3SB2304-2A	Suporte de lâmpada, W2 x 4,6d	6,30	1	CP20
3SB2404-0B	Bloco de contactos	6,98	1	CP20
3SB2404-0C	Bloco de contactos	6,98	1	CP20
3SB2908-0AA	Suporte para 2 blocos de contacto	3,73	1	CP20



Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos - Versão em plástico				
Unidade com botão à face				
3SU1100-0AB10-1BA0	Preto	11,97	1	CP20
3SU1100-0AB10-1CA0	Preto	11,97	1	CP20
3SU1100-0AB10-1FA0	Preto	14,82	1	CP20
3SU1100-0AB20-1CA0	Vermelho	11,97	1	CP20
3SU1100-0AB20-1FA0	Vermelho	14,82	1	CP20
3SU1100-0AB30-1BA0	Amarelo	11,97	1	CP20
3SU1100-0AB30-1FA0	Amarelo	14,82	1	CP20
3SU1100-0AB40-1BA0	Verde	11,97	1	CP20
3SU1100-0AB40-1FA0	Verde	14,82	1	CP20
3SU1100-0AB50-1BA0	Azul	11,97	1	CP20
3SU1100-0AB50-1FA0	Azul	14,82	1	CP20
3SU1100-0AB60-1BA0	Branco	11,97	1	CP20
3SU1100-0AB60-1FA0	Branco	14,82	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos - Versão em plástico				
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, enclavamento carregando, desenclavamento puxando				
3SU1100-1BA20-1CA0	Vermelho 1NF	26,41	1	CP20
3SU1100-1BA20-1FA0	Vermelho 1NA + 1NF	28,31	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24V				
3SU1102-0AB20-1CA0	Vermelho 1NF	21,47	1	CP20
3SU1102-0AB20-1FA0	Vermelho 1NA + 1NF	24,80	1	CP20
3SU1102-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	21,47	1	CP20
3SU1102-0AB30-1FA0	Amarelo 1NA + 1NF	24,80	1	CP20
3SU1102-0AB40-1BA0	Verde 1NA	21,47	1	CP20
3SU1102-0AB40-1FA0	Verde 1NA + 1NF	24,80	1	CP20
3SU1102-0AB50-1BA0	Azul 1NA	21,47	1	CP20
3SU1102-0AB50-1FA0	Azul 1NA + 1NF	24,80	1	CP20
3SU1102-0AB60-1BA0	Branco 1NA	21,47	1	CP20
3SU1102-0AB60-1FA0	Branco 1NA + 1NF	24,80	1	CP20
3SU1102-0AB70-1BA0	Incolor 1NA	21,47	1	CP20
3SU1102-0AB70-1FA0	Incolor 1NA + 1NF	24,80	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado 230V AC				
3SU1103-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	27,45	1	CP20
3SU1103-0AB40-1BA0	Verde 1NA	27,45	1	CP20
3SU1103-0AB50-1BA0	Azul 1NA	27,45	1	CP20
3SU1103-0AB60-1BA0	Branco 1NA	27,45	1	CP20
3SU1103-0AB70-1BA0	Incolor 1NA	27,45	1	CP20
3SU1106-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	27,45	1	CP20
3SU1106-0AB40-1BA0	Verde 1NA	27,45	1	CP20
3SU1106-0AB50-1BA0	Azul 1NA	27,45	1	CP20
3SU1106-0AB60-1BA0	Branco 1NA	27,45	1	CP20
3SU1106-0AB70-1BA0	Incolor 1NA	27,45	1	CP20
Sinalizadores - Produtos completos - Versão em plástico				
Com lente lisa, LED integrado a AC/DC 24 V				
3SU1102-6AA20-1AA0	Vermelho	13,59	1	CP20
3SU1102-6AA30-1AA0	Amarelo	13,59	1	CP20
3SU1102-6AA40-1AA0	Verde	13,59	1	CP20
3SU1102-6AA50-1AA0	Azul	13,59	1	CP20
3SU1102-6AA60-1AA0	Branco	13,59	1	CP20
3SU1102-6AA70-1AA0	Incolor	13,59	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em plástico				
Unidade com 2 posições, sequência O-I, com enclavamento, ângulo 50°				
3SU1100-2BF60-1BA0	Preto 1NA	17,48	1	CP20
3SU1100-2BF60-1MA0	Preto 1NA + 1NF	20,42	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com enclavamento, ângulo 2 X 50°				
3SU1100-2BL60-1LA0	Preto 1NA + 1NF, 1NA + 1NF	27,55	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em plástico				
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com encravamento, ângulo 2 X 50°				
3SU1100-2BL60-1NA0	Preto 1NA, 1NA	22,61	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com retorno, ângulo 2 X 50°				
3SU1100-2BM60-1LA0	Preto 1NA + 1NF, 1NA + 1NF	27,55	1	CP20
3SU1100-2BM60-1NA0	Preto 1NA, 1NA	22,61	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-1, com chave removível em qualquer posição RONIS, fecho nr. SB30				
3SU1100-4BF11-1BA0	1NA	32,87	1	CP20
3SU1100-4BF11-1FA0	1NA + 1NF	35,72	1	CP20
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com botão à face				
3SU1000-0AB10-0AA0	Preto	4,97	1	CP20
3SU1000-0AB20-0AA0	Vermelho	4,97	1	CP20
3SU1000-0AB30-0AA0	Amarelo	4,97	1	CP20
3SU1000-0AB40-0AA0	Verde	4,97	1	CP20
3SU1000-0AB50-0AA0	Azul	4,97	1	CP20
3SU1000-0AB60-0AA0	Branco	4,97	1	CP20
3SU1000-0AB70-0AA0	Incolor	4,97	1	CP20
Unidade com botão à face, com inscrição O				
3SU1000-0AB10-0AD0	Preto	6,61	1	CP20
3SU1000-0AB20-0AD0	Vermelho	6,61	1	CP20
Unidade com botão à face, com inscrição I				
3SU1000-0AB40-0AC0	Verde	6,61	1	CP20
3SU1000-0AB60-0AC0	Branco	6,61	1	CP20
Unidade com botão saliente				
3SU1000-0BB10-0AA0	Preto	7,49	1	CP20
3SU1000-0BB20-0AA0	Vermelho	7,49	1	CP20
3SU1000-0BB30-0AA0	Amarelo	7,49	1	CP20
3SU1000-0BB40-0AA0	Verde	7,49	1	CP20
3SU1000-0BB50-0AA0	Azul	7,49	1	CP20
3SU1000-0BB60-0AA0	Branco	7,49	1	CP20
3SU1200-0FB10-0AA0	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	17,29	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 30mm diâmetro				
3SU1000-1AD10-0AA0	Preto	11,40	1	CP20
3SU1000-1AD20-0AA0	Vermelho	11,40	1	CP20
3SU1000-1AD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1000-1AD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SU1000-1BD10-0AA0	Preto	11,40	1	CP20
3SU1000-1BD20-0AA0	Vermelho	11,40	1	CP20
3SU1000-1BD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1000-1BD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, segundo EN418				
3SU1000-1HB20-0AA0	Vermelho Desencrava rodando para a esquerda	20,61	1	CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, com fechadura de segurança segundo EN418				
3SU1000-1HF20-0AA0	Vermelho Desencrava através de chave, Ronis, fecho nº SB30	43,99	1	CP20
3SU1000-1HK20-0AA0	Vermelho Desencrava através de chave, BKS, fecho nº S1	92,43	1	CP20
3SU1000-1HQ20-0AA0	Vermelho Desencrava através de chave, O.M.R., fecho nº 73037	50,16	1	CP20
3SU1000-1HR20-0AA0	Vermelho Desencrava através de chave, CES, fecho nºSSG10	69,64	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 30mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1001-1AD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1001-1AD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
3SU1001-1AD60-0AA0	Branco	11,40	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1001-1BD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1001-1BD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
3SU1001-1BD60-0AA0	Branco	11,40	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, não luminoso				
3SU1002-2BC20-0AA0	Vermelho	10,64	1	CP20
3SU1002-2BC40-0AA0	Verde	10,64	1	CP20
3SU1002-2BC60-0AA0	Preto	10,64	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, não luminoso				
3SU1002-2BF20-0AA0	Vermelho	10,64	1	CP20
3SU1002-2BF40-0AA0	Verde	10,64	1	CP20
3SU1002-2BF60-0AA0	Preto	10,64	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x 50°, com encravamento, não luminoso				
3SU1002-2BL20-0AA0	Vermelho	10,64	1	CP20
3SU1002-2BL40-0AA0	Verde	10,64	1	CP20
3SU1002-2BL60-0AA0	Preto	10,64	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com encravamento, luminoso				
3SU1002-2BL30-0AA0	Amarelo	10,64	1	CP20
3SU1002-2BL50-0AA0	Azul	10,64	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, não luminoso				
3SU1002-2BM20-0AA0	Vermelho	10,64	1	CP20
3SU1002-2BM40-0AA0	Verde	10,64	1	CP20
3SU1002-2BM60-0AA0	Preto	10,64	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, luminoso				
3SU1002-2BM30-0AA0	Amarelo	10,64	1	CP20
3SU1002-2BM50-0AA0	Azul	10,64	1	CP20
Sinalizadores - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com lente liso				
3SU1001-6AA20-0AA0	Vermelho	3,96	1	CP20
3SU1001-6AA30-0AA0	Amarelo	3,96	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Sinalizadores - Produtos para compor - Versão em plástico					
Unidade com lente liso					
3SU1001-6AA40-0AA0	Verde		3,96	1	CP20
3SU1001-6AA50-0AA0	Azul		3,96	1	CP20
3SU1001-6AA60-0AA0	Branco		3,96	1	CP20
3SU1001-6AA70-0AA0	Incolor		3,96	1	CP20
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em plástico					
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves					
3SU1000-4BC01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	25,93	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves					
3SU1000-4BF01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	25,93	1	CP20
3SU1000-4BF11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I	25,93	1	CP20
3SU1000-4BF21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	25,93	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, RONIS liso, 2 chaves					
3SU1000-4BL01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	27,45	1	CP20
3SU1000-4BL11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I+II	27,45	1	CP20
3SU1000-4BL21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	27,45	1	CP20
3SU1000-4BL31-0AA0	Fecho nr. SB 30	II	27,45	1	CP20
3SU1000-4BL41-0AA0	Fecho nr. SB 30	I+II	27,45	1	CP20
3SU1000-4BL51-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+1	27,45	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SU1000-5BC01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	55,96	1	CP20
3SU1000-5HC01-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O	54,72	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SU1000-5BF01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	55,96	1	CP20
3SU1000-5BF11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I	55,96	1	CP20
3SU1000-5BF21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	55,96	1	CP20
3SU1000-5HF01-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O	54,72	1	CP20
3SU1000-5HF11-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O+I	54,72	1	CP20
Unidade com 3 posições, com retorno ângulo 2 x 50°, CES, 2 chaves					
3SU1000-5BL01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	55,96	1	CP20
3SU1000-5BL11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I+II	55,96	1	CP20
3SU1000-5BL21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	55,96	1	CP20
3SU1000-5BL31-0AA0	Fecho nr. SSG 10	II	55,96	1	CP20
3SU1000-5BL41-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I+II	55,96	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, BKS, 2 chaves					
3SU1000-5PC01-0AA0	Fecho nr. S1	O	72,77	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, 2 chaves					
Fecho BKS					
3SU1000-5PL01-0AA0	Fecho nr. S1	O	69,35	1	CP20
3SU1000-5PL11-0AA0	Fecho nr. S1	O+I+II	69,35	1	CP20
3SU1000-5PL31-0AA0	Fecho nr. S1	II	69,35	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com 3 posições, com enclavamento ângulo 2 x 50°, 2 chaves				
Fecho IKON				
3SU1000-5XL11-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O+Hl	82,27	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, IKON, 2 chaves				
3SU1000-5XC01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	82,27	1 CP20
Unidade com 2 posições, com enclavamento ângulo 50°, IKON, 2 chaves				
3SU1000-5XF01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	82,27	1 CP20
3SU1000-5XF11-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O+I	82,27	1 CP20
Botões de Pressão - Produtos completos - Versão em plástico com anel metálico				
Unidade com botão à face				
3SU1130-0AB10-1BA0	Preto	1NA	12,82	1 CP20
3SU1130-0AB10-1CA0	Preto	1NF	12,82	1 CP20
3SU1130-0AB10-1FA0	Preto	1NA + 1NF	15,58	1 CP20
3SU1130-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	12,82	1 CP20
3SU1130-0AB20-1FA0	Vermelho	1NA + 1NF	15,58	1 CP20
3SU1130-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	12,82	1 CP20
3SU1130-0AB30-1FA0	Amarelo	1NA + 1NF	15,58	1 CP20
3SU1130-0AB40-1BA0	Verde	1NA	12,82	1 CP20
3SU1130-0AB40-1FA0	Verde	1NA + 1NF	15,58	1 CP20
3SU1130-0AB50-1BA0	Azul	1NA	12,82	1 CP20
3SU1130-0AB50-1FA0	Azul	1NA + 1NF	15,58	1 CP20
3SU1130-0AB60-1BA0	Branco	1NA	12,82	1 CP20
3SU1130-0AB60-1FA0	Branco	1NA + 1NF	15,58	1 CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, enclavamento carregando, desenclavamento puxando				
3SU1130-1BA20-1CA0	Vermelho	1NF	27,74	1 CP20
3SU1130-1BA20-1FA0	Vermelho	1NA + 1NF	29,45	1 CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24V				
3SU1132-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	22,14	1 CP20
3SU1132-0AB20-1FA0	Vermelho	1NA + 1NF	25,36	1 CP20
3SU1132-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	22,14	1 CP20
3SU1132-0AB30-1FA0	Amarelo	1NA + 1NF	25,36	1 CP20
3SU1132-0AB40-1BA0	Verde	1NA	22,14	1 CP20
3SU1132-0AB40-1FA0	Verde	1NA + 1NF	25,36	1 CP20
3SU1132-0AB50-1BA0	Azul	1NA	22,14	1 CP20
3SU1132-0AB50-1FA0	Azul	1NA + 1NF	25,36	1 CP20
3SU1132-0AB60-1BA0	Branco	1NA	22,14	1 CP20
3SU1132-0AB60-1FA0	Branco	1NA + 1NF	25,36	1 CP20
3SU1132-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	22,14	1 CP20
3SU1132-0AB70-1FA0	Incolor	1NA + 1NF	25,36	1 CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado 230V AC				
3SU1133-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	28,12	1 CP20
3SU1133-0AB40-1BA0	Verde	1NA	28,12	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos - Versão em plástico com anel metálico					
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado 230V AC					
3SU1133-0AB50-1BA0	Azul	1NA	28,12	1	CP20
3SU1133-0AB60-1BA0	Branco	1NA	28,12	1	CP20
3SU1133-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	28,12	1	CP20
3SU1136-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	28,12	1	CP20
3SU1136-0AB40-1BA0	Verde	1NA	28,12	1	CP20
3SU1136-0AB50-1BA0	Azul	1NA	28,12	1	CP20
3SU1136-0AB60-1BA0	Branco	1NA	28,12	1	CP20
3SU1136-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	28,12	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em plástico com anel metálico					
Unidade com 2 posições, sequência O-I, com encravamento, ângulo 50°					
3SU1130-2BF60-1BA0	Preto	1NA	18,15	1	CP20
3SU1130-2BF60-1MA0	Preto	1NA + 1NF	21,38	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com encravamento, ângulo 2 X 50°					
3SU1130-2BL60-1LA0	Preto	1NA + 1NF, 1NA + 1NF	28,88	1	CP20
3SU1130-2BL60-1NA0	Preto	1NA, 1NA	23,37	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com retorno, ângulo 2 X 50°					
3SU1130-2BM60-1LA0	Preto	1NA + 1NF, 1NA + 1NF	28,88	1	CP20
3SU1130-2BM60-1NA0	Preto	1NA, 1NA	23,37	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-1, com chave removível em qualquer posição RONIS, fecho nr. SB30					
3SU1130-4BF11-1BA0		1NA	34,20	1	CP20
3SU1130-4BF11-1FA0		1NA + 1NF	37,15	1	CP20
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico					
Unidade com botão à face					
3SU1030-0AB10-0AA0	Preto		5,68	1	CP20
3SU1030-0AB20-0AA0	Vermelho		5,68	1	CP20
3SU1030-0AB30-0AA0	Amarelo		5,68	1	CP20
3SU1030-0AB40-0AA0	Verde		5,68	1	CP20
3SU1030-0AB50-0AA0	Azul		5,68	1	CP20
3SU1030-0AB60-0AA0	Branco		5,68	1	CP20
3SU1030-0AB70-0AA0	Incolor		5,68	1	CP20
Unidade com botão à face, com inscrição O					
3SU1030-0AB10-0AD0	Preto		7,04	1	CP20
3SU1030-0AB20-0AD0	Vermelho		7,04	1	CP20
Unidade com botão à face, com inscrição I					
3SU1030-0AB40-0AC0	Verde		7,04	1	CP20
3SU1030-0AB60-0AC0	Branco		7,04	1	CP20
Unidade com botão saliente					
3SU1030-0BB10-0AA0	Preto		7,87	1	CP20
3SU1030-0BB20-0AA0	Vermelho		7,87	1	CP20
3SU1030-0BB30-0AA0	Amarelo		7,87	1	CP20
3SU1030-0BB40-0AA0	Verde		7,87	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico				
Unidade com botão saliente				
3SU1030-0BB50-0AA0	Azul	7,87	1	CP20
3SU1030-0BB60-0AA0	Branco	7,87	1	CP20
3SU1230-0FB10-0AA0	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	18,33	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 30mm diâmetro				
3SU1030-1AD10-0AA0	Preto	11,88	1	CP20
3SU1030-1AD20-0AA0	Vermelho	11,88	1	CP20
3SU1030-1AD30-0AA0	Amarelo	11,88	1	CP20
3SU1030-1AD40-0AA0	Verde	11,88	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SU1030-1BD10-0AA0	Preto	11,88	1	CP20
3SU1030-1BD20-0AA0	Vermelho	11,88	1	CP20
3SU1030-1BD30-0AA0	Amarelo	11,88	1	CP20
3SU1030-1BD40-0AA0	Verde	11,88	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 30mm diâmetro				
3SU1031-1AD30-0AA0	Amarelo	11,88	1	CP20
3SU1031-1AD40-0AA0	Verde	11,88	1	CP20
3SU1031-1AD60-0AA0	Branco	11,88	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro				
3SU1031-1BD30-0AA0	Amarelo	11,88	1	CP20
3SU1031-1BD40-0AA0	Verde	11,88	1	CP20
3SU1031-1BD60-0AA0	Branco	11,88	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico				
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BC20-0AA0	Vermelho	11,21	1	CP20
3SU1032-2BC40-0AA0	Verde	11,21	1	CP20
3SU1032-2BC60-0AA0	Preto	11,21	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BF20-0AA0	Vermelho	11,21	1	CP20
3SU1032-2BF40-0AA0	Verde	11,21	1	CP20
3SU1032-2BF60-0AA0	Preto	11,21	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BL20-0AA0	Vermelho	11,21	1	CP20
3SU1032-2BL40-0AA0	Verde	11,21	1	CP20
3SU1032-2BL60-0AA0	Preto	11,21	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com encravamento, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SU1032-2BL30-0AA0	Amarelo	11,21	1	CP20
3SU1032-2BL50-0AA0	Azul	11,21	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BM20-0AA0	Vermelho	11,21	1	CP20
3SU1032-2BM40-0AA0	Verde	11,21	1	CP20
3SU1032-2BM60-0AA0	Preto	11,21	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Comutadores rotativos - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico					
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, luminoso, suporte para 3 elementos					
3SU1032-2BM30-0AA0	Amarelo		11,21	1	CP20
3SU1032-2BM50-0AA0	Azul		11,21	1	CP20
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico					
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves					
3SU1030-4BC01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	26,98	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves					
3SU1030-4BF01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	26,98	1	CP20
3SU1030-4BF11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I	26,98	1	CP20
3SU1030-4BF21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	26,98	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, RONIS liso, 2 chaves					
3SU1030-4BL01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	28,59	1	CP20
3SU1030-4BL11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I+II	28,59	1	CP20
3SU1030-4BL21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	28,59	1	CP20
3SU1030-4BL31-0AA0	Fecho nr. SB 30	II	28,59	1	CP20
3SU1030-4BL41-0AA0	Fecho nr. SB 30	I+II	28,59	1	CP20
3SU1030-4BL51-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+1	28,59	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SU1030-5BC01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	58,52	1	CP20
3SU1030-5HC01-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O	57,19	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SU1030-5BF01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	58,52	1	CP20
3SU1030-5BF11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I	58,52	1	CP20
3SU1030-5BF21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	58,52	1	CP20
3SU1030-5HF01-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O	57,19	1	CP20
3SU1030-5HF11-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O+I	57,19	1	CP20
Unidade com 3 posições, com retorno ângulo 2 x 50°, CES, 2 chaves					
3SU1030-5BL01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	58,52	1	CP20
3SU1030-5BL11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I+II	58,52	1	CP20
3SU1030-5BL21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	58,52	1	CP20
3SU1030-5BL31-0AA0	Fecho nr. SSG 10	II	58,52	1	CP20
3SU1030-5BL41-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I+II	58,52	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, BKS, 2 chaves					
3SU1030-5PC01-0AA0	Fecho nr. S1	O	76,19	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, 2 chaves					
Fecho BKS					
3SU1030-5PL01-0AA0	Fecho nr. S1	O	72,58	1	CP20
3SU1030-5PL11-0AA0	Fecho nr. S1	O+I+II	72,58	1	CP20
3SU1030-5PL31-0AA0	Fecho nr. S1	II	72,58	1	CP20
Fecho IKON					
3SU1030-5XL11-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O+I+II	85,88	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, IKON, 2 chaves					
3SU1030-5XC01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	85,88	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico					
Unidade com 2 posições, com enclavamento ângulo 50°, IKON, 2 chaves					
3SU1030-5XF11-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O+I	85,88	1	CP20
3SU1030-5XF01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	85,88	1	CP20
Botões de Pressão - Produtos completos - versão em metal					
Unidade com botão à face					
3SU1050-0AB10-0AA1	Preto	1NA	30,40	1	CP20
3SU1050-0AB20-0AA1	Vermelho	1NF	30,40	1	CP20
3SU1050-0AB30-0AA1	Amarelo	1NA	30,40	1	CP20
3SU1050-0AB40-0AA1	Verde	1NA	30,40	1	CP20
3SU1050-0AB50-0AA1	Azul	1NA	30,40	1	CP20
3SU1050-0AB60-0AA1	Branco	1NA	30,40	1	CP20
3SU1150-0AB10-1BA0	Preto	1NA	13,77	1	CP20
3SU1150-0AB10-1CA0	Preto	1NF	13,77	1	CP20
3SU1150-0AB10-1FA0	Preto	1NA+1NF	16,91	1	CP20
3SU1150-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	13,77	1	CP20
3SU1150-0AB20-1FA0	Vermelho	1NA+1NF	16,91	1	CP20
3SU1150-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	13,77	1	CP20
3SU1150-0AB30-1FA0	Amarelo	1NA+1NF	16,91	1	CP20
3SU1150-0AB40-1BA0	Verde	1NA	13,77	1	CP20
3SU1150-0AB40-1FA0	Verde	1NA+1NF	16,91	1	CP20
3SU1150-0AB50-1BA0	Azul	1NA	13,77	1	CP20
3SU1150-0AB50-1FA0	Azul	1NA+1NF	16,91	1	CP20
3SU1150-0AB60-1BA0	Branco	1NA	13,77	1	CP20
3SU1150-0AB60-1FA0	Branco	1NA+1NF	16,91	1	CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, enclavamento carregando, desenclavamento rodando (com contacto para segurança)					
3SU1050-1HA20-0AA1	Vermelho	1NA+1NF	84,74	1	CP20
3SU1150-1HB20-1CH0	Vermelho	1NF	33,92	1	CP20
3SU1150-1HB20-1FH0	Vermelho	1NA+1NF	37,15	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24 V					
3SU1051-0AB20-0AA1	Vermelho	1NF	42,75	1	CP20
3SU1051-0AB30-0AA1	Amarelo	1NA	42,75	1	CP20
3SU1051-0AB40-0AA1	Verde	1NA	42,75	1	CP20
3SU1051-0AB50-0AA1	Azul	1NA	42,75	1	CP20
3SU1152-0AB50-1FA0	Azul	1NA+1NF	25,93	1	CP20
3SU1051-0AB60-0AA1	Branco	1NA	42,75	1	CP20
3SU1051-0AB70-0AA1	Incolor	1NA	42,75	1	CP20
3SU1152-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	22,70	1	CP20
3SU1152-0AB20-1FA0	Vermelho	1NA+1NF	25,93	1	CP20
3SU1152-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	22,70	1	CP20
3SU1152-0AB30-1FA0	Amarelo	1NA+1NF	25,93	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos - versão em metal					
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24 V					
3SU1152-0AB40-1BA0	Verde	1NA	22,70	1	CP20
3SU1152-0AB40-1FA0	Verde	1NA+1NF	25,93	1	CP20
3SU1152-0AB50-1BA0	Azul	1NA	22,70	1	CP20
3SU1152-0AB60-1BA0	Branco	1NA	22,70	1	CP20
3SU1152-0AB60-1FA0	Branco	1NA+1NF	25,93	1	CP20
3SU1152-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	22,70	1	CP20
3SU1152-0AB70-1FA0	Incolor	1NA+1NF	25,93	1	CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, encravamento carregando, desencravamento puxando					
3SU1150-1HA20-1CH0	Vermelho	1NF	33,92	1	CP20
3SU1150-1HA20-1FH0	Vermelho	1NA+1NF	37,15	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC 230 V					
3SU1153-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	28,69	1	CP20
3SU1153-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	28,69	1	CP20
3SU1153-0AB40-1BA0	Verde	1NA	28,69	1	CP20
3SU1153-0AB50-1BA0	Azul	1NA	28,69	1	CP20
3SU1153-0AB60-1BA0	Branco	1NA	28,69	1	CP20
3SU1153-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	28,69	1	CP20
3SU1156-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	28,69	1	CP20
3SU1156-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	28,69	1	CP20
3SU1156-0AB40-1BA0	Verde	1NA	28,69	1	CP20
3SU1156-0AB50-1BA0	Azul	1NA	28,69	1	CP20
3SU1156-0AB60-1BA0	Branco	1NA	28,69	1	CP20
3SU1156-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	28,69	1	CP20
Sinalizadores - Produtos completos - Versão em metal					
Com lente de anéis concêntricos, LED integrado a AC/DC 24 V					
3SU1152-6AA20-1AA0	Vermelho		14,53	1	CP20
3SU1152-6AA30-1AA0	Amarelo		14,53	1	CP20
3SU1152-6AA40-1AA0	Verde		14,53	1	CP20
3SU1152-6AA50-1AA0	Azul		14,53	1	CP20
3SU1152-6AA60-1AA0	Branco		14,53	1	CP20
3SU1152-6AA70-1AA0	Incolor		14,53	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em metal					
Unidade com 2 posições, ângulo 50°, sequência O-I, com encravamento, standard					
3SU1052-2BF60-0AA1	Preto	1NA+1NF	38,00	1	CP20
3SU1150-2BF60-1BA0	Preto	1NA	24,23	1	CP20
3SU1150-2BF60-1MA0	Preto	1NA+1NF	19,19	1	CP20
Unidade com 3 posições, ângulo 2x 50°, sequência O-I, com encravamento, standard					
3SU1052-2BL60-0AA1	Preto	1NA,1NA	38,00	1	CP20
3SU1150-2BL60-1LA0	Preto	1NA+1NF, 1NA+1NF	27,36	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em metal				
Unidade com 3 posições, ângulo 2x 50°, sequência O-I, com encravamento, standard				
3SU1150-2BL60-1NA0	Preto	1NA,1NA	27,36	1 CP20
Unidade com 3 posições, ângulo 2x 50°, sequência O-I, com retorno, standard				
3SU1052-2BM60-0AA1	Preto	1NA,1NA	38,00	1 CP20
3SU1150-2BM60-1LA0	Preto	1NA+1NF, 1NA+1NF	27,36	1 CP20
3SU1150-2BM60-1NA0	Preto	1NA,1NA	27,36	1 CP20
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, segundo EN418				
3SU1050-1HA20-0AA0	Vermelho	Desencrava puxando	22,70	1 CP20
3SU1050-1HB20-0AA0	Vermelho	Desencrava rodando para a esquerda	22,70	1 CP20
3SU1050-1HF20-0AA0	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, RONIS, fecho nr. SB30	47,78	1 CP20
3SU1050-1HK20-0AA0	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, BKS, fecho nr. S1	101,65	1 CP20
3SU1050-1HQ20-0AA0	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, O.M.R., fecho nr. 73037	55,19	1 CP20
3SU1050-1HR20-0AA0	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, CES, fecho nr. SSG10	75,90	1 CP20
3SU1050-1HX20-0AA0	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, IKON, fecho nr.360012K1	74,29	1 CP20
Unidade com botão liso, com encravamento, desencrava premindo				
3SU1050-0AA10-0AA0	Preto		13,02	1 CP20
3SU1050-0AA20-0AA0	Vermelho		13,02	1 CP20
3SU1050-0AA30-0AA0	Amarelo		13,02	1 CP20
3SU1050-0AA40-0AA0	Verde		13,02	1 CP20
3SU1050-0AA50-0AA0	Azul		13,02	1 CP20
3SU1050-0AA60-0AA0	Branco		13,02	1 CP20
Unidade com botão à face				
3SU1050-0AB10-0AA0	Preto		6,38	1 CP20
3SU1050-0AB20-0AA0	Vermelho		6,38	1 CP20
3SU1050-0AB30-0AA0	Amarelo		6,38	1 CP20
3SU1050-0AB40-0AA0	Verde		6,38	1 CP20
3SU1050-0AB50-0AA0	Azul		6,38	1 CP20
3SU1050-0AB60-0AA0	Branco		6,38	1 CP20
3SU1050-0AB70-0AA0	Incolor		6,38	1 CP20
Unidade com botão à face, com inscrição O				
3SU1050-0AB10-0AD0	Preto		7,49	1 CP20
3SU1050-0AB20-0AD0	Vermelho		7,49	1 CP20
Unidade com botão à face, com inscrição I				
3SU1050-0AB40-0AC0	Verde		7,49	1 CP20
3SU1050-0AB60-0AC0	Branco		7,49	1 CP20
Unidade com botão saliente				
3SU1050-0BB10-0AA0	Preto		8,25	1 CP20
3SU1050-0BB20-0AA0	Vermelho		8,25	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com botão saliente				
3SU1050-0BB30-0AA0	Amarelo	8,25	1	CP20
3SU1050-0BB40-0AA0	Verde	8,25	1	CP20
3SU1050-0BB50-0AA0	Azul	8,25	1	CP20
3SU1050-0BB60-0AA0	Branco	8,25	1	CP20
3SU1250-0FB10-0AA0	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	19,48	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 30mm diâmetro				
3SU1050-1AD10-0AA0	Preto	12,44	1	CP20
3SU1050-1AD20-0AA0	Vermelho	12,44	1	CP20
3SU1050-1AD30-0AA0	Amarelo	12,44	1	CP20
3SU1050-1AD40-0AA0	Verde	12,44	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SU1050-1BD10-0AA0	Preto	12,44	1	CP20
3SU1050-1BD20-0AA0	Vermelho	12,44	1	CP20
3SU1050-1BD30-0AA0	Amarelo	12,44	1	CP20
3SU1050-1BD40-0AA0	Verde	12,44	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 60mm diâmetro				
3SU1050-1CD10-0AA0	Preto	12,44	1	CP20
3SU1050-1CD20-0AA0	Vermelho	12,44	1	CP20
3SU1050-1CD30-0AA0	Amarelo	12,44	1	CP20
3SU1050-1CD40-0AA0	Verde	12,44	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face				
3SU1051-0AB20-0AA0	Vermelho	7,70	1	CP20
3SU1051-0AB30-0AA0	Amarelo	7,70	1	CP20
3SU1051-0AB40-0AA0	Verde	7,70	1	CP20
3SU1051-0AB50-0AA0	Azul	7,70	1	CP20
3SU1051-0AB60-0AA0	Branco	7,70	1	CP20
3SU1051-0AB70-0AA0	Incolor	7,70	1	CP20
Unidade com botão luminoso saliente				
3SU1051-0BB20-0AA0	Vermelho	8,25	1	CP20
3SU1051-0BB30-0AA0	Amarelo	8,25	1	CP20
3SU1051-0BB40-0AA0	Verde	8,25	1	CP20
3SU1051-0BB50-0AA0	Azul	8,25	1	CP20
3SU1051-0BB70-0AA0	Incolor	8,25	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 30mm diâmetro				
3SU1051-1AD30-0AA0	Amarelo	12,44	1	CP20
3SU1051-1AD40-0AA0	Verde	12,44	1	CP20
3SU1051-1AD60-0AA0	Branco	12,44	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro				
3SU1051-1BD30-0AA0	Amarelo	12,44	1	CP20
3SU1051-1BD40-0AA0	Verde	12,44	1	CP20
3SU1051-1BD60-0AA0	Branco	12,44	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 60mm diâmetro				
3SU1051-1CD30-0AA0	Amarelo	12,44	1	CP20
3SU1051-1CD40-0AA0	Verde	12,44	1	CP20
3SU1051-1CD60-0AA0	Branco	12,44	1	CP20
Sinalizadores - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com lente lisa				
3SU1051-6AA20-0AA0	Vermelho	4,62	1	CP20
3SU1051-6AA30-0AA0	Amarelo	4,62	1	CP20
3SU1051-6AA40-0AA0	Verde	4,62	1	CP20
3SU1051-6AA50-0AA0	Azul	4,62	1	CP20
3SU1051-6AA60-0AA0	Branco	4,62	1	CP20
3SU1051-6AA70-0AA0	Incolor	4,62	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1052-2BC20-0AA0	Vermelho	11,78	1	CP20
3SU1052-2BC40-0AA0	Verde	11,78	1	CP20
3SU1052-2BC60-0AA0	Preto	11,78	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SU1052-2BC30-0AA0	Amarelo	11,78	1	CP20
3SU1052-2BC50-0AA0	Azul	11,78	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1052-2BF20-0AA0	Vermelho	11,78	1	CP20
3SU1052-2BF40-0AA0	Verde	11,78	1	CP20
3SU1052-2BF60-0AA0	Preto	11,78	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1052-2BL20-0AA0	Vermelho	11,78	1	CP20
3SU1052-2BL40-0AA0	Verde	11,78	1	CP20
3SU1052-2BL60-0AA0	Preto	11,78	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1052-2BM20-0AA0	Vermelho	11,78	1	CP20
3SU1052-2BM40-0AA0	Verde	11,78	1	CP20
3SU1052-2BM60-0AA0	Preto	11,78	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SU1052-2BM30-0AA0	Amarelo	11,78	1	CP20
3SU1052-2BM50-0AA0	Azul	11,78	1	CP20
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, RONIS, 2 chaves				
3SU1050-4BC01-0AA0	Fecho nr. SB30		O	28,22 1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, RONIS, 2 chaves				
3SU1050-4BF21-0AA0	Fecho nr. SB 30		I	28,22 1 CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, RONIS, 2 chaves				
3SU1050-4BL01-0AA0	Fecho nr. SB 30		O	29,74 1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em metal					
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, RONIS, 2 chaves					
3SU1050-4BL11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I+II	29,74	1	CP20
3SU1050-4BL21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	29,74	1	CP20
3SU1050-4BL31-0AA0	Fecho nr. SB 30	II	29,74	1	CP20
3SU1050-4BL41-0AA0	Fecho nr. SB 30	I+II	29,74	1	CP20
3SU1050-4BL51-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+1	29,74	1	CP20
Unidade com 3 posições, com retorno, ângulo 2 x 50°, 2 chaves					
3SU1050-4BM01-0AA0	RONIS, Fecho nr. SB 30	O	28,22	1	CP20
3SU1050-5BM01-0AA0	CES, Fecho nr. SSG 10	O	58,33	1	CP20
3SU1050-5PM01-0AA0	BKS, Fecho nr.S1	O	75,81	1	CP20
3SU1050-5XM01-0AA0	IKON, Fecho nr. 350012K1	O	89,21	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SU1050-5BC01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	61,18	1	CP20
3SU1050-5HC01-0AA0	Fecho nr. LSG 10	O	59,47	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SU1050-5BF01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	61,18	1	CP20
3SU1050-5BF11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I	61,18	1	CP20
3SU1050-5BF21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	61,18	1	CP20
3SU1050-5HF01-0AA0	Fecho nr. LSG 10	O	59,47	1	CP20
3SU1050-5HF11-0AA0	Fecho nr. LSG 10	O+I	59,47	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, CES, 2 chaves					
3SU1050-5BL01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	61,18	1	CP20
3SU1050-5BL11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I+II	61,18	1	CP20
3SU1050-5BL21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	61,18	1	CP20
3SU1050-5BL31-0AA0	Fecho nr. SSG 10	II	61,18	1	CP20
3SU1050-5BL41-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I+II	61,18	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, BKS, 2 chaves					
3SU1050-5PC01-0AA0	Fecho nr. S1	O	79,61	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, BKS, 2 chaves					
3SU1050-5PF01-0AA0	Fecho nr. S1	O	79,61	1	CP20
3SU1050-5PF11-0AA0	Fecho nr. S1	O+I	79,61	1	CP20
3SU1050-5PF21-0AA0	Fecho nr. S1	I	79,61	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, BKS, 2 chaves					
3SU1050-5PL01-0AA0	Fecho nr. S1	O	75,81	1	CP20
3SU1050-5PL11-0AA0	Fecho nr. S1	O+I+II	75,81	1	CP20
3SU1050-5PL21-0AA0	Fecho nr. S1	I	75,81	1	CP20
3SU1050-5PL41-0AA0	Fecho nr. S1	I+II	75,81	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, IKON, 2 chaves					
3SU1050-5XC01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	89,21	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, IKON, 2 chaves					
3SU1050-5XF01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	89,21	1	CP20
3SU1050-5XF11-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O+I	89,21	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com 3 posições, com enclavamento, ângulo 2 x 50°, IKON, 2 chaves				
3SU1050-5XL01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	89,21	1 CP20
3SU1050-5XL11-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O+I+II	89,21	1 CP20
Acessórios - Blocos de contactos e suportes lâmpada - Para versões em plástico e metal				
Profundidade de montagem 50 mm				
3SU1400-1AA10-1BA0	1NA		5,05	1 CP20
Profundidade de montagem 65 mm (incluindo etiqueta de identificação do aparelho)				
3SU1400-1AA10-1DA0	2NA		11,40	1 CP20
3SU1400-1AA10-1GA0	1NA(avançado)+1NF(retardado)		11,40	1 CP20
Suporte de lâmpada com LED integrado, AC 24 V				
3SU1401-1BB20-1AA0	Vermelho		7,70	1 CP20
3SU1401-1BB30-1AA0	Amarelo		7,70	1 CP20
3SU1401-1BB40-1AA0	Verde		7,70	1 CP20
3SU1401-1BB50-1AA0	Azul		7,70	1 CP20
3SU1401-1BB60-1AA0	Branco		7,70	1 CP20
3SU1401-1BG20-1AA0	Vermelho		9,25	1 CP20
3SU1401-1BG30-1AA0	Amarelo		9,25	1 CP20
3SU1401-1BG40-1AA0	Verde		9,25	1 CP20
3SU1401-1BG50-1AA0	Azul		9,25	1 CP20
3SU1401-1BG60-1AA0	Branco		9,25	1 CP20
Acessórios - Botões e lentes - Para versões em plástico e metal				
Botão redondo, para botão de pressão luminoso, versão em metal				
3SU1900-0FT10-0AA0	Preto		76,29	10 CP20
3SU1900-0FT60-0AA0	Branco		76,29	10 CP20
3SU1901-0FT20-0AA0	Vermelho		76,29	10 CP20
3SU1901-0FT30-0AA0	Amarelo		76,29	10 CP20
3SU1901-0FT40-0AA0	Verde		76,29	10 CP20
3SU1901-0FT50-0AA0	Azul		76,29	10 CP20
Botão(cabeça) redondo, para botão de pressão luminoso, versão em plástico				
3SU1900-0FT20-0AA0	Vermelho		76,29	10 CP20
3SU1900-0FT30-0AA0	Amarelo		76,29	10 CP20
3SU1900-0FT40-0AA0	Verde		76,29	10 CP20
3SU1900-0FT50-0AA0	Azul		76,29	10 CP20
3SU1901-0FT60-0AA0	Branco		76,29	10 CP20
3SU1901-0FT70-0AA0	Incolor		76,29	10 CP20

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG5100W - Sensor				
7ME6520-1VF13-2AA1	DN15 PN40, revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	756,00	1	PA03
7ME6520-2DF13-2AA1	DN25 PN40 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	756,00	1	PA03
7ME6520-2RF13-2AA1	DN40 PN40 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	765,60	1	PA03
7ME6520-2YC13-2AA1	DN50 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	790,40	1	PA03
7ME6520-3FC13-2AA1	DN65 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	799,20	1	PA03
7ME6520-3MC13-2AA1	DN80 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	806,40	1	PA03
7ME6520-3TC13-2AA1	DN100 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	842,40	1	PA03
7ME6520-4BC13-2AA1	DN125 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	989,60	1	PA03
7ME6520-4HC13-2AA1	DN150 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1 124,00	1	PA03
7ME6520-4PB13-2AA1	DN200 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1 306,40	1	PA03
7ME6520-4VB13-2AA1	DN250 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1 616,00	1	PA03
7ME6520-5DB13-2AA1	DN300 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	2 400,00	1	PA03
7ME6520-5KB13-2AA1	DN350 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	3 312,80	1	PA03
7ME6520-5RB13-2AA1	DN400 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	3 675,20	1	PA03
7ME6520-5YB13-2AA1	DN450 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	4 031,20	1	PA03
7ME6520-6FB13-2AA1	DN500 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	4 387,20	1	PA03
7ME6520-6PB13-2AA1	DN600 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	4 882,40	1	PA03
7ME6520-6YB13-2AA1	DN700 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	6 419,20	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG5000/MAG6000 - Conversor de sinal				
7ME6910-1AA10-1AA0	MAG5000 Montagem mural, IP67, 230VAC, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	931,20	1	PA03
7ME6910-1AA30-1AA0	MAG5000 Montagem mural, IP67, 24VDC, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	931,20	1	PA03
7ME6920-1AA10-1AA0	MAG6000 Montagem mural, IP67, 230VAC, Precisão: 0,2%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	1 096,80	1	PA03
7ME6920-1AA30-1AA0	MAG6000 Montagem mural, IP67, 24VDC, Precisão: 0,2%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	1 096,80	1	PA03
7ME6910-2CA10-1AA0	MAG5000 Montagem em painel, IP20, 230VCA, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	1 076,80	1	PA03
7ME6910-2CA30-1AA0	MAG5000 Montagem em painel, IP20, 24VDC, Precisão: 0,4%, Saída: 0/4-20mA impulsos	1 076,80	1	PA03
7ME6920-2CA10-1AA0	MAG6000 Montagem em painel, IP20, 230VCA, Precisão: 0,2%, Saída: 0/4-20mA impulsos	1 254,40	1	PA03
7ME6920-2CA30-1AA0	MAG6000 Montagem em painel, IP20, 24VDC, Precisão: 0,2%, Saída: 0/4-20mA impulsos	1 254,40	1	PA03
Opcionais				
FDK:085U1018	Kit de montagem mural para MAG 5000 / 6000 IP67	163,20	1	PA03
FDK:083F5030	Kit de montagem painel para MAG 5000/6000 IP20	276,00	1	PA03
FDK:085U0220	Kit de protecção IP68 para MAG 5100 W	99,20	1	PA03
FDK:085U0226	Módulo HART para MAG 6000	153,60	1	PA03
FDK:085U0234	Módulo Modbus RTU/RS485 para MAG 6000	153,60	1	PA03
FDK:085U0236	Módulo Profibus PA para MAG 6000	315,20	1	PA03
FDK:085U0237	Módulo Profibus DP para MAG 6000	315,20	1	PA03
FDK:085U0228	Módulo CANopen para MAG 6000	172,00	1	PA03
FDK:085U0229	Módulo DeviceNet para MAG 6000	308,80	1	PA03
A5E02296329	Kit cabo 5m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	53,60	1	PA03
A5E01181647	Kit cabo 10m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	105,60	1	PA03
A5E02296464	Kit cabo 15m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	160,80	1	PA03
A5E01181656	Kit cabo 20m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	211,20	1	PA03
A5E02328485	Tampa display p/ MAG5000/6000 IP67	64,50	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG8000 - Caudalímetro electromagnético alimentado por bateria interna				
7ME6810-2DF31-1AA1	DN25 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 053,60	1	PA03
7ME6810-2RF31-1AA1	DN40 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 063,20	1	PA03
7ME6810-2YC31-1AA1	DN50 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 088,00	1	PA03
7ME6810-3FC31-1AA1	DN65 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 096,00	1	PA03
7ME6810-3MC31-1AA1	DN80 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 104,00	1	PA03
7ME6810-3TC31-1AA1	DN100 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 140,00	1	PA03
7ME6810-4BC31-1AA1	DN125 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 287,20	1	PA03
7ME6810-4HC31-1AA1	DN150 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 421,60	1	PA03
7ME6810-4PB31-1AA1	DN200 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 604,00	1	PA03
7ME6810-4VB31-1AA1	DN250 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 913,60	1	PA03
7ME6810-5DB31-1AA1	DN300 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	3 697,60	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG8000 - Caudalímetro electromagnético alimentado por bateria interna e módulo GSM/GPRS				
7ME6810-2DF31-1AS1	DN25 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2 971,20	1	PA03
7ME6810-2RF31-1AS1	DN40 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2 980,80	1	PA03
7ME6810-2YC31-1AS1	DN50 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 005,60	1	PA03
7ME6810-3FC31-1AS1	DN65 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 013,60	1	PA03
7ME6810-3MC31-1AS1	DN80 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 021,60	1	PA03
7ME6810-3TC31-1AS1	DN100 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 057,60	1	PA03
7ME6810-4BC31-1AS1	DN125 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 204,80	1	PA03
7ME6810-4HC31-1AS1	DN150 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 339,20	1	PA03
7ME6810-4PB31-1AS1	DN200 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 521,60	1	PA03
7ME6810-4VB31-1AS1	DN250 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 831,20	1	PA03
7ME6810-5DB31-1AS1	DN300 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	4 615,20	1	PA03

Instrumentação



SITRANS L

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Probe LU				
Medidor de nível ultrassônico compacto				
7ML5221-1BA11	Gama de medição: 6 metros, 24VDC, Precisão: 0,15% f.e., Saída 4-20mA HART e infravermelhos, mostrador alfanumérico, IP68	840,80	1	PA04
7ML5221-1DA11	Gama de medição: 12 metros, 24VDC, Precisão: 0,15% f.e., Saída 4-20mA, HART e infravermelhos, mostrador alfanumérico, IP68	993,60	1	PA04
Opcional				
A5E36563512	Consola de programação por infravermelhos	52,80	1	PA04
Multiranger 100 / Hydroranger 200 / LUT400				
Controlador				
7ML5033-1BA00-1A	Multiranger 100, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 0,25f.e., saída 4-20mA, 3 relés	945,60	1	PA04
7ML5034-2AA01	Hydroranger 200, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 0,25f.e., saída 4-20mA, 6 relés (Aplicação: caudal)	1 204,00	1	PA04
7ML5050-0AA12-1DA0	LUT420, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 1mm + 0,17%f.e., saída 4-20mA Hart, 3 relés, datalogger	852,00	1	PA04
7ML5050-0CA12-1DA0	LUT440, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: +-1mm, saída 4-20mA Hart, 3 relés, datalogger (Aplicação: caudal)	1 640,80	1	PA04
Transdutor				
7ML1106-1AA20-0A	XRS-5, gama de medição: 8m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	413,60	1	PA04
7ML1115-0BA30	XPS-10, gama de medição: 10m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	444,80	1	PA04
7ML1118-0BA30	XPS-15, gama de medição: 15m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	629,60	1	PA04
Opcional				
A5E36563512	Consola de programação por infravermelhos	52,80	1	PA04
7ML1830-1BN	Suporte de montagem do transdutor - montagem horizontal	264,00	1	PA04
7ML1830-1BK	Suporte de montagem do transdutor - montagem vertical	109,60	1	PA04
7ML1830-1HR	Módulo Profibus DP p/ Multiranger e Hydroranger	588,80	1	PA04
Display Remoto				
RD100				
7ML5741-1AA00-0	Display 2,54 cm, IP67	454,95	1	PA04
RD200				
7ML5740-1BA01-0A	Display 1,42 cm, IP65	395,55	1	PA04

Instrumentação



SITRANS P

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SITRANS P200 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G$\frac{1}{2}$A macho, célula de medição em cerâmica				

Medição de Pressão Absoluta				
7MF1565-5AG00-1AA1	0 - 600 mbar	173,80	1	PA01
7MF1565-5BA00-1AA1	0 - 1 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-5BB00-1AA1	0 - 1,6 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-5BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-5BE00-1AA1	0 - 4 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-5BG00-1AA1	0 - 6 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-5CA00-1AA1	0 - 10 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-5CB00-1AA1	0 - 16 bar	173,80	1	PA01

Medição de Pressão Relativa				
7MF1565-3BA00-1AA1	0 - 1 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3BB00-1AA1	0 - 1,6 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3BE00-1AA1	0 - 4 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3BG00-1AA1	0 - 6 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3CA00-1AA1	0 - 10 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3CB00-1AA1	0 - 16 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3CD00-1AA1	0 - 25 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3CE00-1AA1	0 - 40 bar	173,80	1	PA01
7MF1565-3CG00-1AA1	0 - 60 bar	173,80	1	PA01

SITRANS P210 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G$\frac{1}{2}$A macho, célula de medição em aço inoxidável				
---	--	--	--	--

Medição de Pressão Relativa				
7MF1566-3AA00-1AA1	0 - 100 mbar	421,30	1	PA01
7MF1566-3AB00-1AA1	0 - 160 mbar	421,30	1	PA01
7MF1566-3AC00-1AA1	0 - 250 mbar	421,30	1	PA01
7MF1566-3AD00-1AA1	0 - 400 mbar	421,30	1	PA01
7MF1566-3AG00-1AA1	0 - 600 mbar	421,30	1	PA01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Instrumentação

SITRANS P

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SITRANS P220 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G½A macho, célula de medição em aço inoxidável				
7MF1567-3BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3BE00-1AA1	0 - 4 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3BG00-1AA1	0 - 6 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CA00-1AA1	0 - 10 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CB00-1AA1	0 - 16 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CD00-1AA1	0 - 25 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CE00-1AA1	0 - 40 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CG00-1AA1	0 - 60 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DA00-1AA1	0 - 100 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DB00-1AA1	0 - 160 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DD00-1AA1	0 - 250 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DE00-1AA1	0 - 400 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DG00-1AA1	0 - 600 bar	173,80	1	PA01

SITRANS P LH100 - Medidor de Nível Hidrostático, saída de 4-20mA e alimentação de 10 a 36 Vcc

7MF1572-1CA10	0 - 3 m.c.a / 10 m cabo	535,70	1	PA01
7MF1572-1DA10	0 - 4 m.c.a / 10 m cabo	535,70	1	PA01
7MF1572-1EA10	0 - 5 m.c.a / 10 m cabo	535,70	1	PA01
7MF1572-1FA10	0 - 6 m.c.a / 10 m cabo	535,70	1	PA01
7MF1572-1HA10	0 - 10 m.c.a / 20 m cabo	617,10	1	PA01
7MF1572-1KA10	0 - 20 m.c.a / 30 m cabo	700,70	1	PA01

Instrumentação



SITRANS T

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SITRANS TH 100 - Transmissores de Temperatura parametrizáveis por software				
7NG3211-0NN00	Montagem directa Pt100	64,00	1	PA02
SITRANS TH 300 - Transmissores de Temperatura universal com HART				
7NG3212-0NN00	Montagem directa	228,80	1	PA02
SITRANS TH 400- Transmissores de Temperatura universal com Profibus PA				
7NG3214-0NN00	Montagem directa	348,80	1	PA02
SITRANS TH 400- Transmissores de Temperatura universal com Fielbus Foundation				
7NG3215-0NN00	Montagem directa	397,60	1	PA02



SITRANS T

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
TS500 - Termoresistências com rosca G1/2"				
7MC7511-1CA01-0AA1	Sensor TS500 100mm	129,00	1	PA02
7MC7511-1CA06-0AA1	Sensor TS500 200mm	139,00	1	PA02
7MC7511-1CA14-0AA1	Sensor TS500 300mm	147,00	1	PA02
7MC7511-1CA27-0AA1	Sensor TS500 500mm	162,00	1	PA02
7MC7511-1CA43-0AA1	Sensor TS500 1000mm	202,00	1	PA02
7MC7511-1CA51-0AA1	Sensor TS500 1500mm	242,00	1	PA02

Comunicações Industriais



SCALANCE

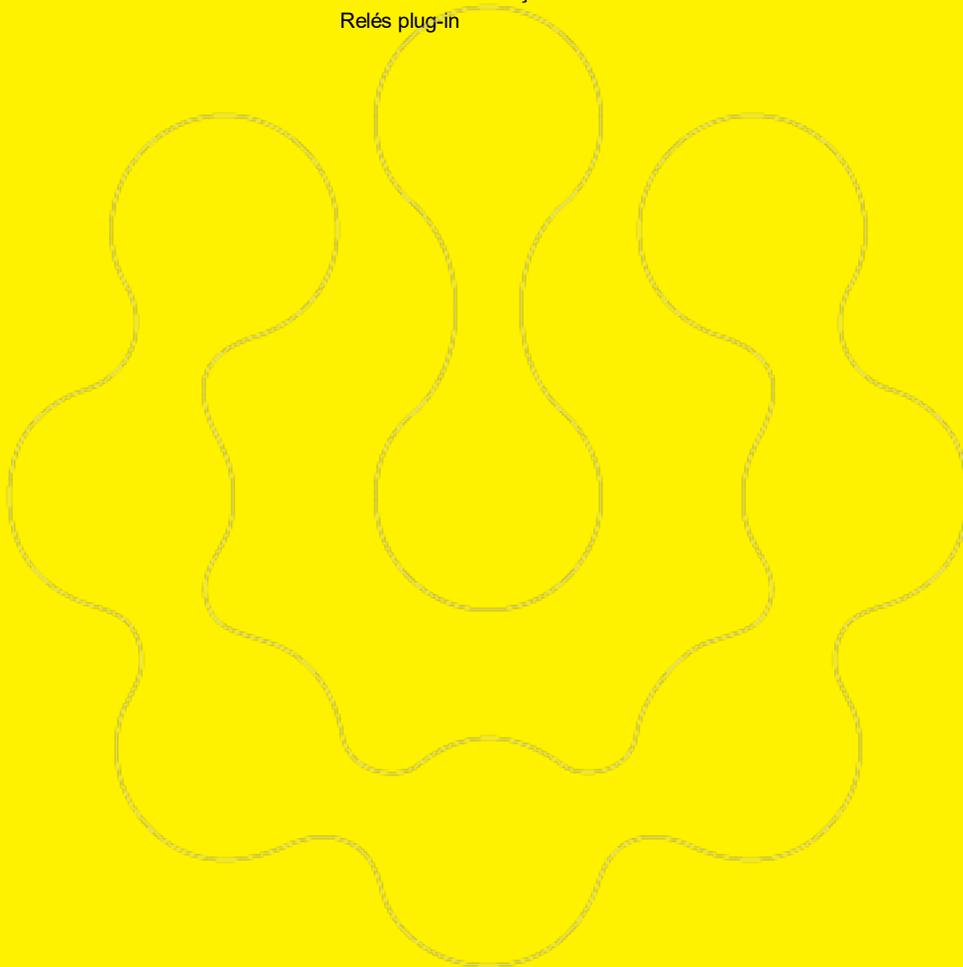
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
6GK5005-0BA10-1AA3	SCALANCE X005, IE Entry Level Switch unmanaged 5x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	187,00	1	PA12
6GK5005-0BA00-1AB2	SCALANCE XB005 unmanaged Industrial Ethernet Switch for 5x 10/100 Mbit/s	115,50	1	PA12
6GK5008-0BA10-1AB2	SCALANCE XB008 Unmanaged Industrial Ethernet Switch for 5x 10/100 Mbit/s	154,00	1	PA12
6GK5004-1BD00-1AB2	SCALANCE XB004-1 unmanaged Industrial Ethernet Switch for 4x 10/100 Mbit/s; 1 x 100 Mbit/s multimode FO SC socket	214,50	1	PA12
6GK5004-2BD00-1AB2	SCALANCE XB004-2 unmanaged Industrial Ethernet Switch for 4x 10/100 Mbit/s; 2x 100 Mbit/s multimode FO SC socket	313,50	1	PA12
6GK5124-0BA00-2AR3	SCALANCE XR124WG; unmanaged IE switch; 19" rack; 24 x 10/100 Mbit/s RJ45; PS 24 V DC;	649,00	1	PA12
6GK5124-0BA00-3AR3	SCALANCE XR124WG; unmanaged IE switch; 19" rack; 24 x 10/100 Mbit/s RJ45; PS 240 V AC (85-264 V);	759,00	1	PA12
6GK5112-0BA00-2AB2	SCALANCE XB112 unmanaged IE switch, 12x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	385,00	1	PA12
6GK5116-0BA00-2AB2	SCALANCE XB116 unmanaged IE switch, 16x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	495,00	1	PA12
6GK5124-0BA00-2AB2	SCALANCE XB124 unmanaged IE switch, 24x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	759,00	1	PA12
6GK5106-2BB00-2AC2	SCALANCE XC106-2, Unmanaged IE switch, 6x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, 2x 100 Mbit/s Multimode BFOC	583,00	1	PA12
6GK5106-2BD00-2AC2	SCALANCE XC106-2, Unmanaged IE switch, 6x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, 2x 100 Mbit/s Multimode SC	583,00	1	PA12
6GK5108-0BA00-2AC2	SCALANCE XC108, Unmanaged IE switch, 8x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	341,00	1	PA12
6GK5116-0BA00-2AC2	SCALANCE XC116, Unmanaged IE switch, 16x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	627,00	1	PA12
6GK5124-0BA00-2AC2	SCALANCE XC124, Unmanaged IE switch, 24x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	869,00	1	PA12
6GK5205-3BD00-2AB2	SCALANCE XB205-3 managed Layer 2 IE Switch 5x 10/100 Mbit/s RJ45 ports 3x MM FO SC port	828,00	1	PA12
6GK5205-3BB00-2AB2	SCALANCE XB205-3 managed Layer 2 IE Switch 5x 10/100 Mbit/s RJ45 ports 3x MM FO ST-Port	828,00	1	PA12
6GK5208-0BA00-2AB2	SCALANCE XB208 managed Layer 2 IE Switch 8x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	588,00	1	PA12
6GK5216-0BA00-2AB2	SCALANCE XB216 managed Layer 2 IE Switch, 16X 10/100 Mbit/s RJ45 ports	1 068,00	1	PA12
6GK5213-3BD00-2AB2	SCALANCE XB213-3 managed Layer 2 IE Switch 13x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, 3x MM FO SC port	1 428,00	1	PA12
6GK5206-2BD00-2AC2	SCALANCE XC206-2 manageable layer 2 IE Switch; 6x 10/100 Mbit/s RJ45 ports; 2x 100 Mbit/s SC ports	1 068,00	1	PA12
6GK5208-0BA00-2AC2	SCALANCE XC208 manageable layer 2 IE Switch; 8x 10/100 Mbit/s RJ45 ports	708,00	1	PA12
6GK5216-0BA00-2AC2	SCALANCE XC216 manageable layer 2 IE Switch; 16X 10/100 Mbit/s RJ45-Ports	1 308,00	1	PA12
6GK5224-0BA00-2AC2	SCALANCE XC224 manageable layer 2 IE Switch; 24x 10/100 Mbit/s RJ45-Ports	1 908,00	1	PA12

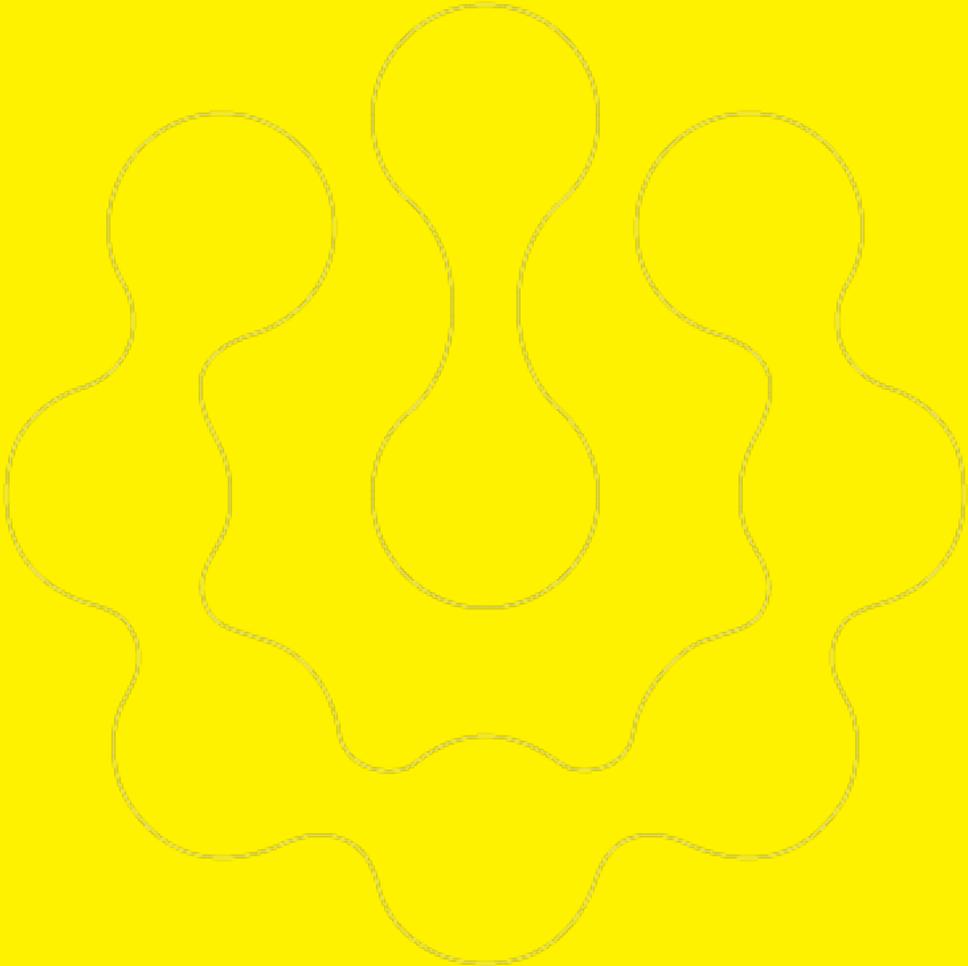
Índice de Referências

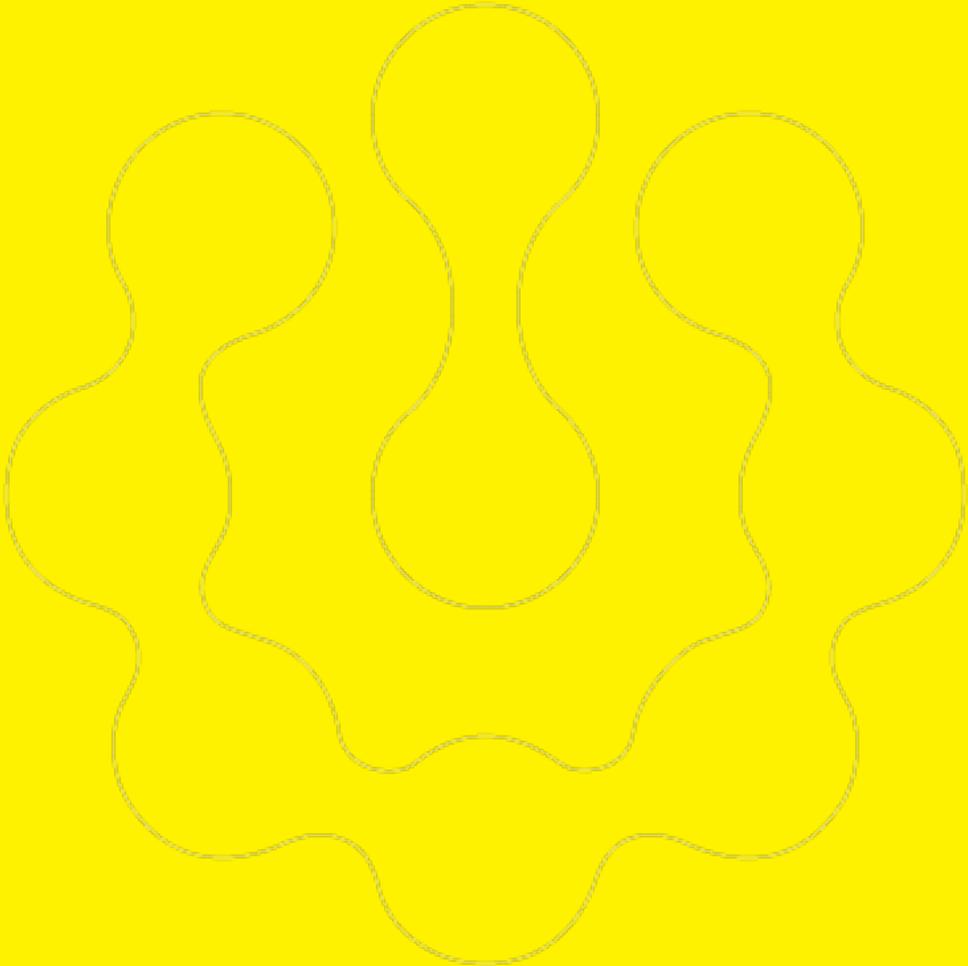
Referência	Descrição	Página
1LE	Motores SIMOTICS GP/SD	23
3RA23	Inversor motor completo, 3 ... 37 kW	78
3RA24	Arrancador estrela-triângulo completo, 5.5 ... 55 kW	83
3RA27	Módulos de função para execução de inversores	83
3RA27	Módulos de função para IO-Link	107
3RA27	Módulos de função para AS-Interface	108
3RA27, 3RA28	Módulos de função para arrancadores estrela-triângulo	89
3RA28	Módulos de função para montagem em contactores 3RT2 e 3RH2	107
3RA29	Kit de cablagem para execução de inversores	82
3RA29	Kit de cablagem para arrancadores estrela-triângulo	87
3RA61	Arrancadores directos	201
3RA62	Arrancadores inversores	203
3RA64	Arrancadores directos para IO-Link	206
3RA65	Arrancadores inversores para IO-Link	206
3RA68	Sistemas de alimentação por barramento para 3RA6	209
3RA69	Painéis de operação para IO-Link	107
3RA69	Acessórios para arrancadores compactos	207
3RB22	Relés de sobrecarga electrónicos para aplicações exigentes	170
3RB29	Acessórios para relés de sobrecarga electrónicos	171
3RB3	Relés de sobrecarga electrónicos standard	165
3RB39	Acessórios para 3RB3	167
3RF20	Relés a semicondutores monofásicos, 45 mm	132
3RF21	Relés a semicondutores monofásicos, 22,5 mm	129
3RF22	Relés a semicondutores trifásicos, 45 mm	133
3RF23	Contactores a semicondutores, monofásicos	134
3RF24	Contactores a semicondutores, trifásicos	139
3RF29	Módulos de funções para 3RF2	140
3RF34	Contactores de estado sólido, trifásicos	128
3RH21	Contactores auxiliares de 4 e 8 pólos	90
3RH21	Contactores interface para circuitos auxiliares, 4 contactos	92
3RH24	Contactores auxiliares de duas bobinas e 4 pólos	93
3RH29	Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2	109
3RM	Arrancadores ultra-compactos	199
3RN1	Relés de disparo para sondas de temperatura	221
3RN2	Relés de disparo para sondas de temperatura	220
3RP19	Acessórios para relés temporizados	212
3RP20	Relés temporizados, em caixa de 45mm	213
3RP25	Relés temporizados, em caixa de 17,5mm	210
3RQ2	Relés de interface	103
3RQ3	Relés de interface, forma construtiva estreita	101
3RQ3	Interface a semicondutores, 1 transistor	102
3RR21	Relés de vigilância para montagem individual ou contactores	171
3RR24	Relés de vigilância IO-Link para montagem individual ou contactores	174
3RS10, 3RS11	Relés de vigilância de temperatura	217
3RS18	Relés de interface em caixa de 22.5mm	104
3RS7	Conversores/Isoladores de sinal	224

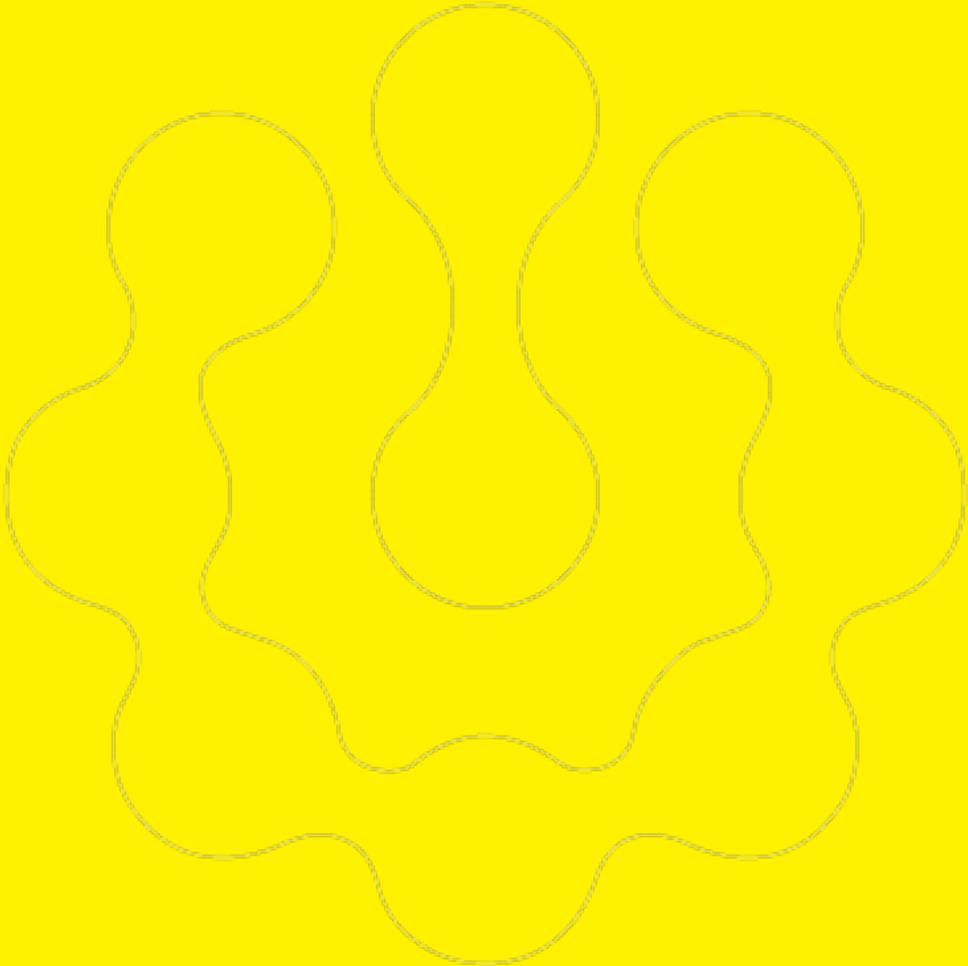
Referência	Descrição	Página
3RT10	Contactores de potência tripolares, 55 ... 250 kW	60
3RT12	Contactores de corte vácuo tripolares, 110 ... 250 kW	64
3RT19	Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares	119
3RT20	Contactores de potência tripolares, 3 ... 55kW	46
3RT20	Contactores interface para motores, tripolares, 3 ... 37kW	97
3RT23	Contactores tetrapolares (AC-1), 4 NA, 18 ... 110A	70
3RT25	Contactores tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...22kW	73
3RT26	Contactores para factor de potência	67
3RU21	Relés térmicos standard	159
3RV1	Disjuntor motor até 12A (p/rasgo modular)	157
3RV2	Disjuntor motor até 100A	141
3RV29	Acessórios para disjuntor motor 3RV2	152
3RW30	Arranadores suaves electrónicos	182
3RW40	Arranadores suaves electrónicos	184
3RW44	Arranadores suaves electrónicos	188
3RW52	Arranadores suaves electrónicos	175
3RW55	Arranadores suaves electrónicos	179
3SB2	Botões de pressão e sinalizadores luminosos, 16mm	226
3SE5	Interruptor Fim de Curso	33
3SK1	Relés de Segurança (módulos)	30
3SU1	Botoneiras de paragem de emergência	32
3SU1	Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm	230
3SU1	Acessórios para 3SU1	245
3TC	Contactores para corte em DC	77
3TD	Inversor motor, 335kW	76
3TE	Arranador estrela/triângulo, 630kW	76
3TF2	Contactores de potência tripolares, 2,2 ... 4 kW	66
3TF6	Contactores de corte vácuo tripolares, 335 ... 450 kW	65
3TG10	Contactores miniatura	99
3TH2	Contactores auxiliares, 4 contactos	95
3TH4	Contactores auxiliares, 8 e 10 contactos	94
3TK1	Contactores tetrapolares, AC-1, 200 ...1000A	76
3TK19	Peças de reserva para 3TK1	126
3TX	Peças de reserva para 3TH4	126
3TY	Peças de reserva para contactores	123
3UG	Relés de vigilância para grandezas eléctricas e especiais	214
3ZY	Acessórios para 3SK1	31
6ED	LOGO!	25
6EP	Fontes de Alimentação	29
6ES	SIMATIC S7-1200	26
6GK	SCALANCE	254
6SL3210-1K	SINAMICS G120 C	14
6SL3210-1P	PM240-2	19
6SL3210-5B	SINAMICS V20	11
6SL3244	CU240E-2	19
6SL3246	CU250S-2	19
7MC	Termoresistências	253
7ME	Medidores de caudal SITRANS F	246

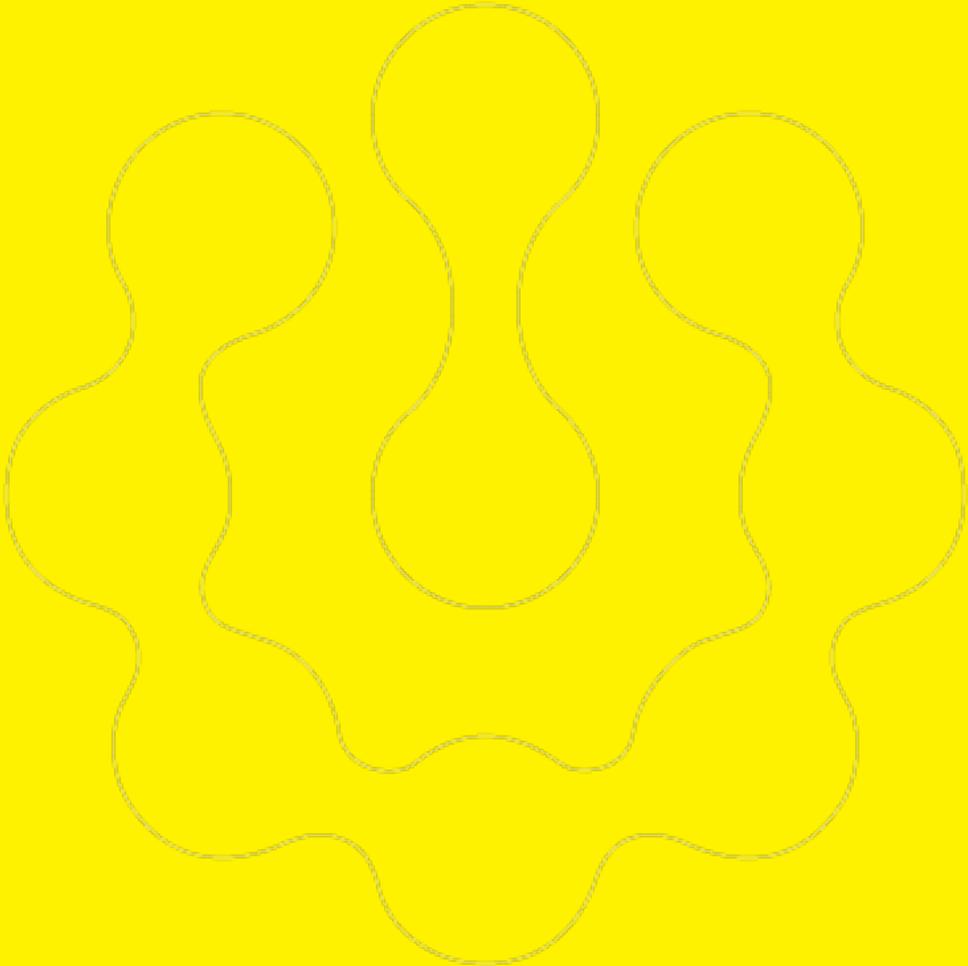
Referência	Descrição	Página
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P200	251
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P210	251
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P220	252
7MF157	Medidor de Nível Hidrostático SITRANS P LH100	252
7ML50	Multiranger 100 / Hydroranger 200 / LUT400	250
7ML52	Medidores de Nível ultrassónico Probe LU	250
7ML57	Display	250
7NG	Transmissores de temperatura	253
8WD4	Colunas de Sinalização	43
LZS	Relés plug-in	105

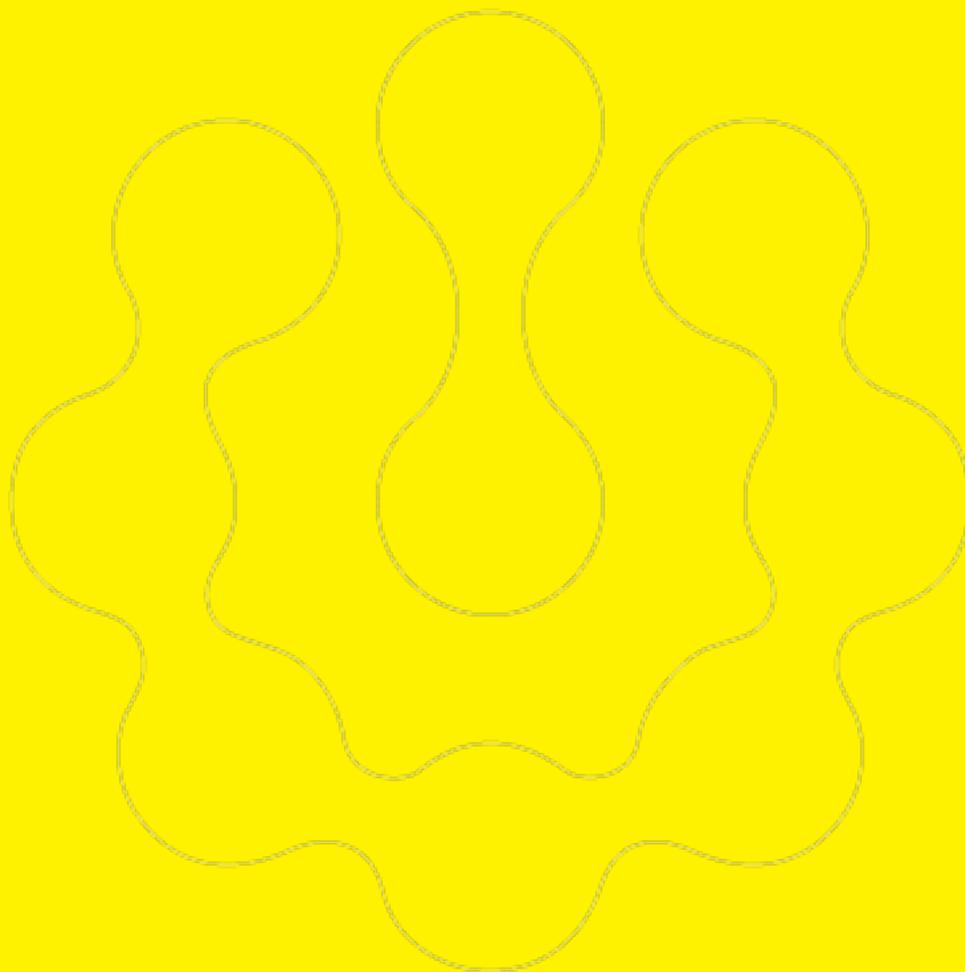


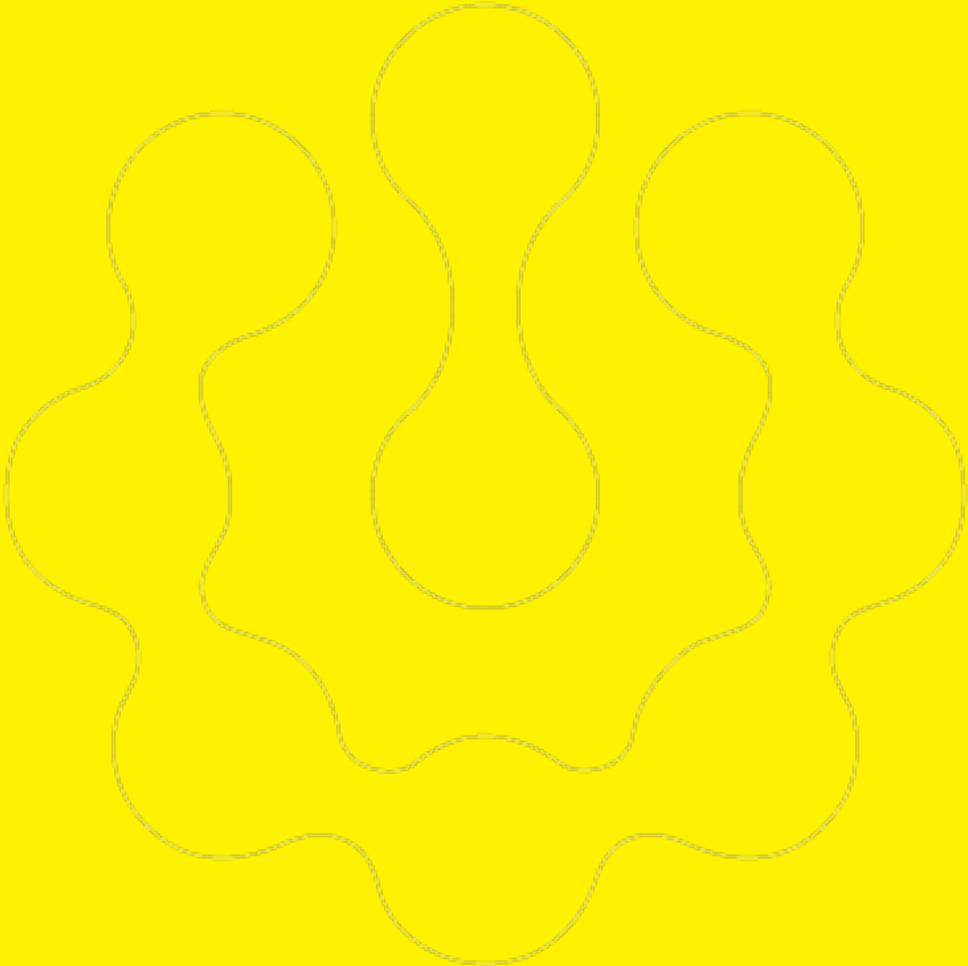


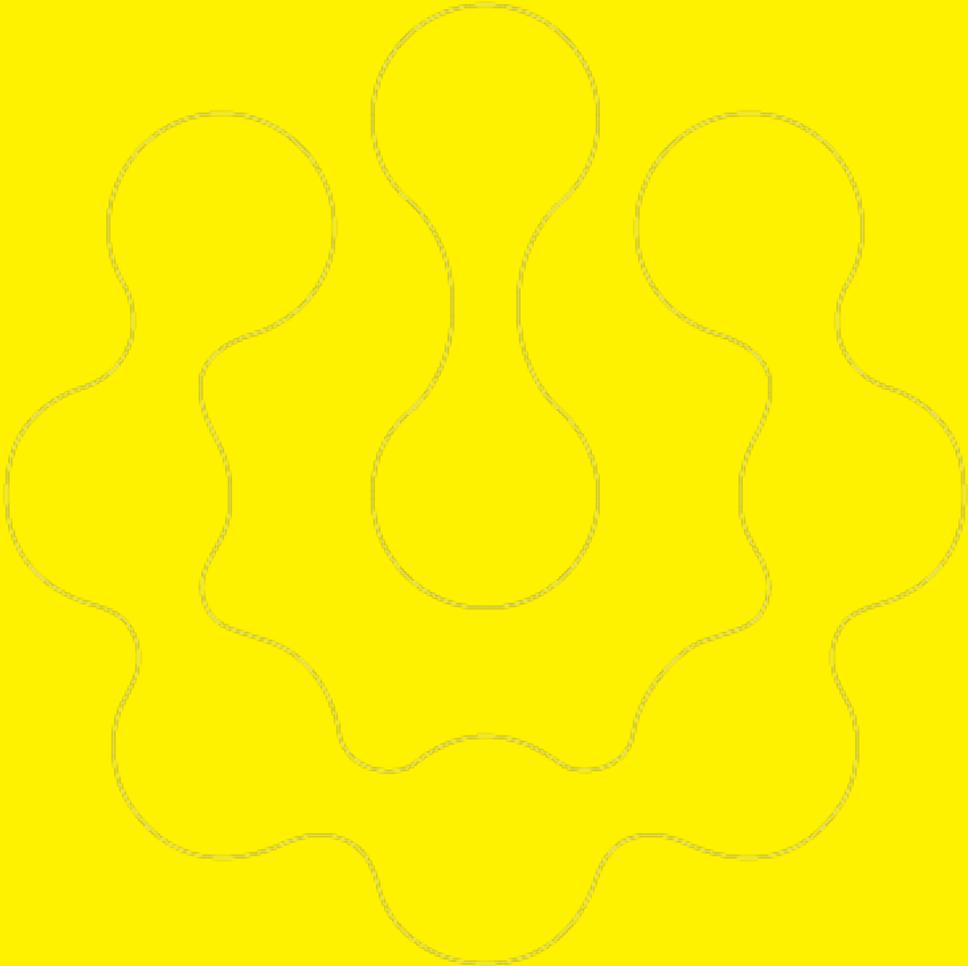














O Industry Mall, muito mais do que um shopping... é um dos bancos de informação mais completo do mercado.

www.siemens.pt/industrymall

Siemens, S.A.

Digital Factory
Process Industries and Drives
Rua Irmãos Siemens, 1
2720-093 Amadora
Tel.: 214 178 570
Fax: 214 178 050
Coordenadas GPS
38° 44' 17,35" N
9° 13' 41,07" O

Escritório do Porto

Av Mário Brito, n.º 3570 - Freixieiro
4455-491 Perafita
Tel.: 229 992 111
Fax: 229 992 230
Coordenadas GPS
41° 13' 12,09" N
8° 13' 41,07" O

marketing.ad.pt@siemens.com
www.siemens.pt/industrymall

A informação disponibilizada nesta brochura contém apenas descrições gerais ou características de desempenho que, no caso da presente utilização, nem sempre se aplicam como descrito ou poderão ser alteradas como resultado de desenvolvimentos posteriores dos produtos. Só deverá existir uma obrigação de fornecimento das respectivas características se tal for expressamente acordado nos termos do contrato.

Todas as designações de produtos podem ser marcas registadas ou nomes de produtos da Siemens ou de outras empresas fornecedoras, cuja utilização por terceiros, para seu próprio uso, pode violar os direitos dos proprietários.

A Siemens reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Os preços são válidos a partir de janeiro de 2019 e não incluem IVA.

