



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GAMA MEGA

Quadros de Distribuição para Montagem Embutida

- Quadros Parciais
- Quadros para Diferencial EDP

Quadros de Distribuição para Montagem Saliente

- Quadros Parciais
- Quadros para Diferencial EDP

Acessórios



MEGA



Quadros parciais da Gama Mega de 34 até 136 módulos para montagem saliente. Quadros para diferencial EDP de 18 até 120 módulos.



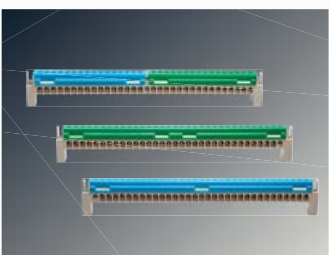
Quadros parciais da Gama Mega para montagem embutida de 34 a 136 módulos. Quadros para diferencial EDP de 18 até 120 módulos.



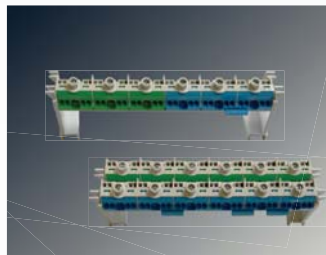
Fornecidos com fecho rotativo em todas as versões.



Possibilidade de acoplagem do quadro elétrico ao ATI com o mesmo Design.



Ligadores SL 16 N/T ou 32 N/T incluídos dependendo do modelo.



Possibilidade de equipar todos os quadros com os ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.

- Segundo EN 61439-3.
- Fabricados em termoplástico.
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 180°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARCIAIS



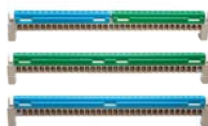
Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Qt. paleta (1x1,2m)	Entradas métricas
M234	Quadro parcial 2 filas de 17 módulos Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N ø16mm ²	2	34	40	8x M20, 2x M32-40 20x M20 2x M32-40 20x M20 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M351	Quadro parcial 3 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	3	51	30	8x M20, 2x M32-40 26x M20 2x M32-40 26x M20 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M468	Quadro parcial 4 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	4	68	25	8x M20, 2x M32-40 28x M20 2x M32-40 28x M20 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M585	Quadro parcial 5 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	5	85	20	8x M20, 2x M32-40 34x M20 3x M32-40 34x M20 3x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M6102	Quadro parcial 6 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	6	102	20	8x M20, 2x M32-40 40x M20 4x M32-40 40x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M7119	Quadro parcial 7 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	7	119	20	8x M20, 2x M32-40 46x M20 4x M32-40 46x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M8136	Quadro parcial 8 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	8	136	20	8x M20, 2x M32-40 52x M20 4x M32-40 52x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40

LIGADORES

SL16N16T

SL32T

SL32N



OPÇÃO

MFC12: Suporte e ligador rápido

Fixconnect® 15N/15T

2x(12 x ø4mm² + 3 x ø25mm²)



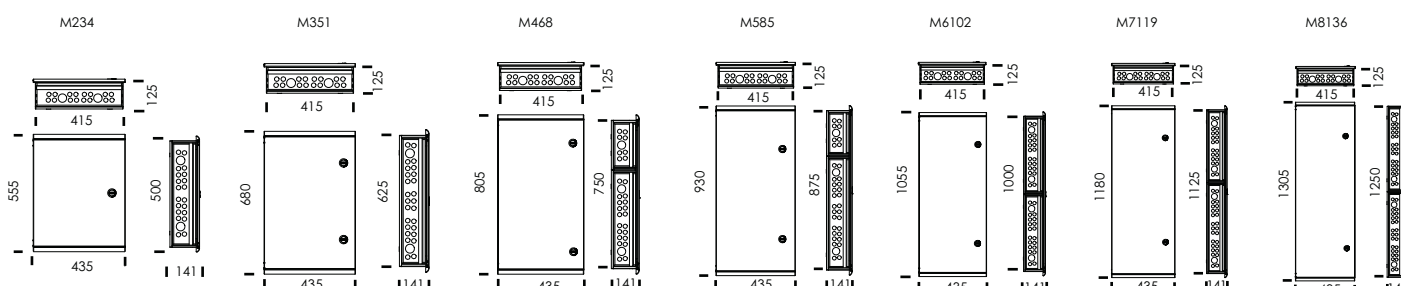
MFC24: Suporte e ligador rápido

Fixconnect® 30N/30T

2x(24 x ø4mm² + 6 x ø25mm²)



DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 61439-3.
- Fabricados em termoplástico.
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 180°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARA DIFERENCIAL EDP



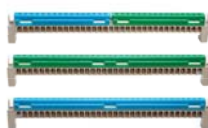
Ref.	Descrição	Filas	Mód.	Qt. paleta (1x1,2m)	Entradas métricas
M218D	Quadro p/ Diferencial EDP 2 filas 9 mód. + 1 fila dif. Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N Ø16mm ²	2	18	40	8x M20, 2x M32-40 20x M20, 2x M32-40 20x M20, 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M335D	Quadro p/ Diferencial EDP 1 fila 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N Ø16mm ²	3	35	30	8x M20, 2x M32-40 26x M20, 2x M32-40 26x M20, 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M452D	Quadro p/ Diferencial EDP 2 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	4	52	25	8x M20, 2x M32-40 28x M20, 2x M32-40 28x M20, 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M569D	Quadro p/ Diferencial EDP 3 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	5	69	20	8x M20, 2x M32-40 34x M20, 3x M32-40 34x M20, 3x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M686D	Quadro p/ Diferencial EDP 4 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	6	86	20	8x M20, 2x M32-40 40x M20, 4x M32-40 40x M20, 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M7103D	Quadro p/ Diferencial EDP 5 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	7	103	20	8x M20, 2x M32-40 46x M20, 4x M32-40 46x M20, 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40
M8120D	Quadro p/ Diferencial EDP 6 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	8	120	20	8x M20, 2x M32-40 52x M20, 4x M32-40 52x M20, 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40

LIGADORES

SL16N16T

SL32T

SL32N



OPÇÃO

MFC12: Suporte e ligador rápido

Fixconnect® 15N/15T

2x(12 x Ø4mm² + 3 x Ø25mm²)



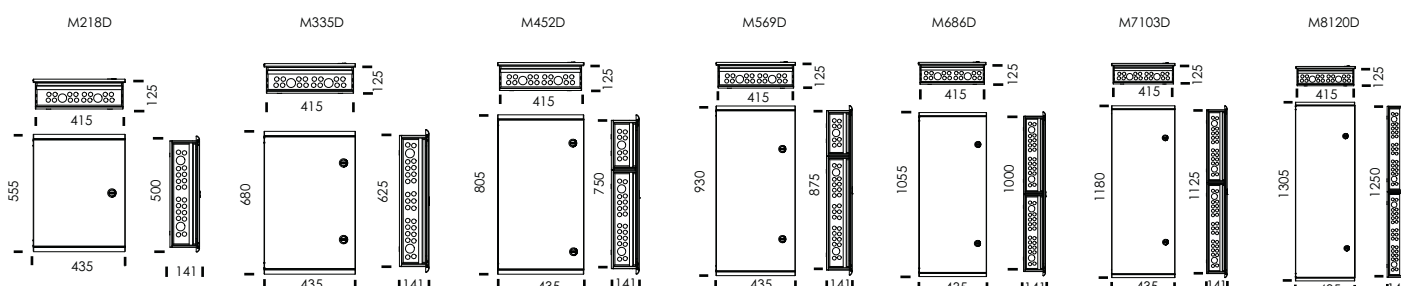
MFC24: Suporte e ligador rápido

Fixconnect® 30N/30T

2x(24 x Ø4mm² + 6 x Ø25mm²)



DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 61439-3.
- Involúcro totalmente em metal com parte interior em termoplástico (duplo isolamento).
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 90°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARCIAIS COM PORTA



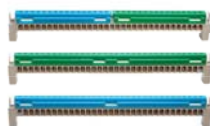
Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Entradas
SM234	Quadro parcial 2 filas de 17 módulos Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N $\varnothing 16\text{mm}^2$	2	34	Pré-marcações
SM351	Quadro parcial 3 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\varnothing 16\text{mm}^2$	3	51	Pré-marcações
SM468	Quadro parcial 4 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\varnothing 16\text{mm}^2$	4	68	Pré-marcações
SM585	Quadro parcial 5 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\varnothing 16\text{mm}^2$	5	85	Pré-marcações
SM6102	Quadro parcial 6 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\varnothing 16\text{mm}^2$	6	102	Pré-marcações
SM7119	Quadro parcial 7 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\varnothing 16\text{mm}^2$	7	119	Pré-marcações
SM8136	Quadro parcial 8 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\varnothing 16\text{mm}^2$	8	136	Pré-marcações

LIGADORES

SL16N16T

SL32T

SL32N



OPÇÃO

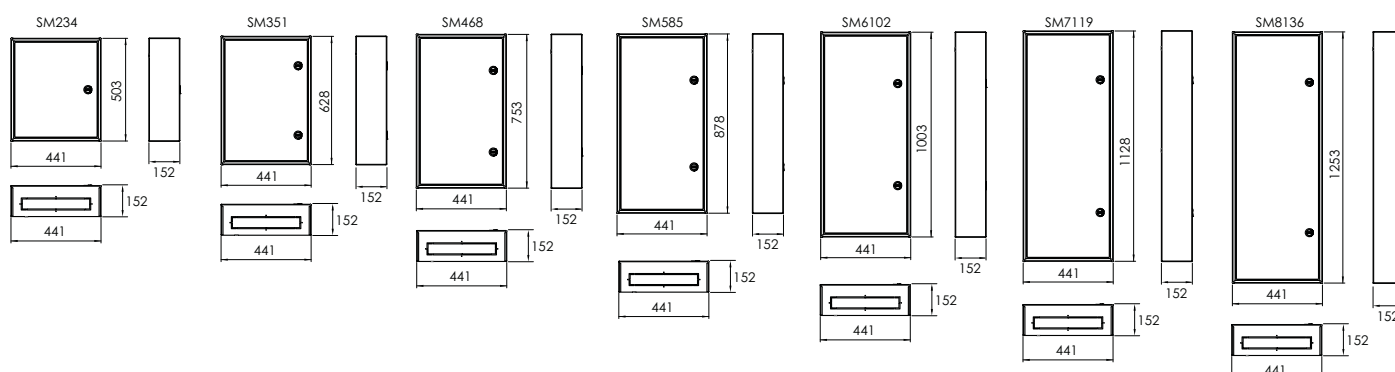
MFC12: Suporte e ligador rápido
Fixconnect® 15N/15T
2x(12 x $\varnothing 4\text{mm}^2$ + 3 x $\varnothing 25\text{mm}^2$)



MFC24: Suporte e ligador rápido
Fixconnect® 30N/30T
2x(24 x $\varnothing 4\text{mm}^2$ + 6 x $\varnothing 25\text{mm}^2$)



DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 61439-3.
- Involúcro totalmente em metal com parte interior em termoplástico (duplo isolamento).
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 90°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARA DIFERENCIAL EDP



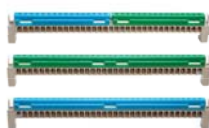
Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Entradas
SM218D	Quadro p/ Diferencial EDP 2 filas 9 mód. + 1 fila dif. Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N Ø16mm ²	2	18	Pré-marcações
SM335D	Quadro p/ Diferencial EDP 1 fila 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N Ø16mm ²	3	35	Pré-marcações
SM452D	Quadro p/ Diferencial EDP 2 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	4	52	Pré-marcações
SM569D	Quadro p/ Diferencial EDP 3 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	5	69	Pré-marcações
SM686D	Quadro p/ Diferencial EDP 4 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	6	86	Pré-marcações
SM7103D	Quadro p/ Diferencial EDP 5 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	7	103	Pré-marcações
SM8120D	Quadro p/ Diferencial EDP 6 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	8	120	Pré-marcações

LIGADORES

SL16N16T

SL32T

SL32N



OPÇÃO

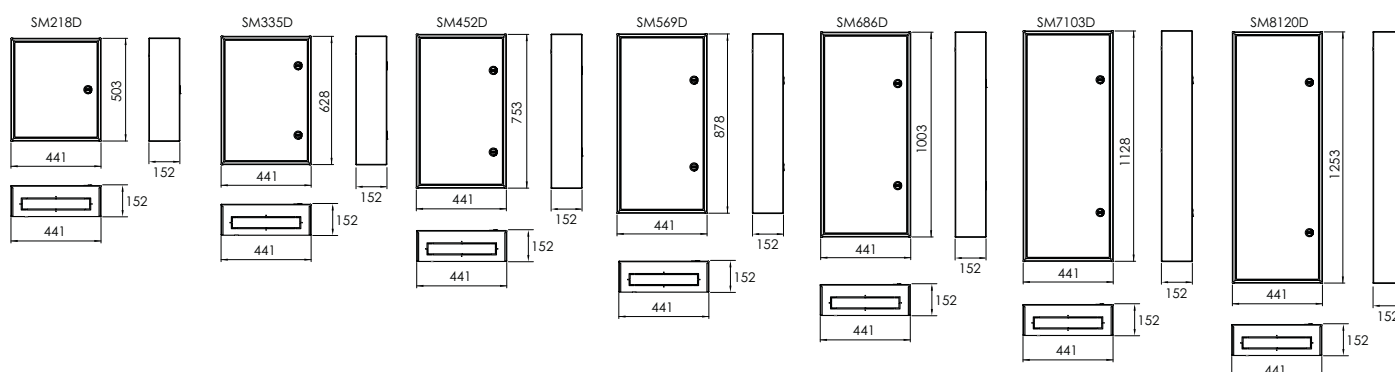
MFC12: Suporte e ligador rápido
Fixconnect® 15N/15T
2x(12 x Ø4mm² + 3 x Ø25mm²)



MFC24: Suporte e ligador rápido
Fixconnect® 30N/30T
2x(24 x Ø4mm² + 6 x Ø25mm²)



DESENHOS TÉCNICOS



LIGADORES

**SL16N16T**

Ligador 2x16 furos ø16mm²
Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.

**SL16N**

Ligador N 16 furos ø16mm²
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1 Un.

**SL16T**

Ligador T 16 furos ø16mm²
Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.

**SL32N**

Ligador N 32 furos ø16mm²
Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.

**SL32T**

Ligador N 32 furos ø16mm²
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1 Un.

**MFC12**

Suporte e ligador rápido
Fixconnect® 15N/15T
2x(12x ø4mm² + 3x 25mm²)
Utilização: Gama Mega

**MFC24**

Suporte e ligador rápido
Fixconnect 30N/30T
2x(24x ø4mm² + 6x 25mm²)
Utilização: Gama Mega

**MAPSL**

Apoios suporte ligadores (2 un.)
Utilização: Quadros Mega.
Para ligadores SL compatíveis.
Embalagem: 1 Un.

**MAFX**

Apoios suporte ligadores (2 un.)
Utilização: Quadros Mega.
Para ligadores Fixconnect
Embalagem: 1 Un.

AROS, PORTAS, UNIÃO DE QUADROS

**M234A**

Aro completo
Utilização: M234, M218D,
IM2CX, IM2AT
Embalagem: 1 Un.

**M351335DA**

Aro completo
Utilização: M351, M335D,
IM3CX, IM3AT
Embalagem: 1 Un.

**M468452DA**

Aro completo
Utilização: M468, M452D,
IM4CX, IM4AT
Embalagem: 1 Un.

**M585569DA**

Aro completo
Utilização: M585, M569D
Embalagem: 1 Un.

**M6102686DA**

Aro completo
Utilização: M6122, M686D
Embalagem: 1 Un.

**M71197103DA**

Aro completo
Utilização: M7119, M7103D
Embalagem: 1 Un.

**M81368120DA**

Aro completo
Utilização: M8136, M8120D
Embalagem: 1 Un.

**M234PO**

Porta Metálica
Utilização: M234, M218D
Embalagem: 1 Un.

**M351335DPO**

Porta Metálica
Utilização: M351, M335D
Embalagem: 1 Un.

**M468452DPO**

Porta Metálica
Utilização: M468, M452D
Embalagem: 1 Un.

**M585569DPO**

Porta Metálica
Utilização: M585, M569D
Embalagem: 1 Un.

**M6102686DPO**

Porta Metálica
Utilização: M6102, M686D
Embalagem: 1 Un.

**M71197103DPO**

Porta Metálica
Utilização: M7119, M7103D
Embalagem: 1 Un.

**M81368120DPO**

Porta Metálica
Utilização: M8136, M8120D
Embalagem: 1 Un.

**MDBR**

Dobradiças da porta (2 un.)
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1 Un.

**ETI28**

Etiqueta circuitos para porta
Utilização: E 224
Embalagem: 1 Un.

**MUNIL**

Kit união de módulos lateral
p/ unir quadros Mega (4 un.)
Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.

**MUNIT**

Kit união de módulos topo
p/ unir quadros Mega (4 un.)
Utilização: M686D
Embalagem: 1 Un.

CHASSIS, PAINÉIS, ENTRADA DE CABOS

**M234CHS**

Chassi 2 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M234
Embalagem: 1 Un.

**M351CHS**

Chassi 3 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M351
Embalagem: 1 Un.

**M468CHS**

Chassi 4 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M468
Embalagem: 1 Un.

**M585CHS**

Chassi 5 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M585
Embalagem: 1 Un.

**M6102CHS**

Chassi 6 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M6102
Embalagem: 1 Un.

**M7119CHS**

Chassi 7 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M7119
Embalagem: 1 Un.

**M8136CHS**

Chassi 8 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M8136
Embalagem: 1 Un.

**MD9MCHS**

Chassi 2 filas, 9 módulos p/ fila

Utilização: Quadros Mega com diferencial
Embalagem: 1 Un.

**M335DCHS**

Chassi 1 fila, 17 módulos

Utilização: M335D
Embalagem: 1 Un.

**M452DCHS**

Chassi 2 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M452D
Embalagem: 1 Un.

**M569DCHS**

Chassi 3 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M569D
Embalagem: 1 Un.

**M686DCHS**

Chassi 4 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M686D
Embalagem: 1 Un.

**M7103DCHS**

Chassi 5 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M7103D
Embalagem: 1 Un.

**M8120DCHS**

Chassi 6 filas, 17 módulos por fila

Utilização: M120D
Embalagem: 1 Un.

**MT17MPN**

Painél de topo 17 módulos

Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.

**MI17MPN**

Painél intermédio 17 módulos

Utilização: Gama Mega excepto M234, M218D, M335D
Embalagem: 1 Un.

**MI9MPN**

Painél intermédio 9 módulos

Utilização: Gama Mega com diferencial
Embalagem: 1 Un.

**MT9MPN**

Painél de topo 9 módulos

Utilização: Gama Mega com diferencial
Embalagem: 1 Un.

**MDMPNDF**

Painél para diferencial EDP com selagem VDF

Utilização: Gama Mega Dif.
Embalagem: 1 Un.

**METI9**

Etiqueta de circuitos 9 módulos

Utilização: Gama Mega Dif.
Embalagem: 1 Un.

**METI17**

Etiqueta de circuitos 17 módulos

Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.

**SMCBC**

Cobertura de cabos para quadro ou ATI saliente

Utilização: Gama Mega Saliente
Embalagem: 1 Un.

**MSD**

Separador Diferencial

Utilização: Gama Mega com Diferencial
Embalagem: 1 Un.

FECHADURAS

**MFKIT**

Kit suporte dos fechos (triangular e com chave)

Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.

**MFR**

Fecho rotativo

Utilização: Quadros Mega de embutir
Embalagem: 1 Un.

**MFRS**

Fecho rotativo

Utilização: Quadros Mega salientes
Embalagem: 1 Un.

**MFT**

Fecho triangular

Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.

**MFC**

Fecho com chave

Utilização: Gama Mega
Embalagem: 1 Un.