



**finder**<sup>®</sup>

SWITCH TO THE FUTURE

**NEW**



**CE**

## Contador de energia monofásico bidirecional com visor LCD

Tipo 7M.24.8.230.0001 KWh



Painéis para distribuição de energia



Robôs industriais



Painéis de controle



Iluminação rodoviária, túneis



Controle de energia elétrica

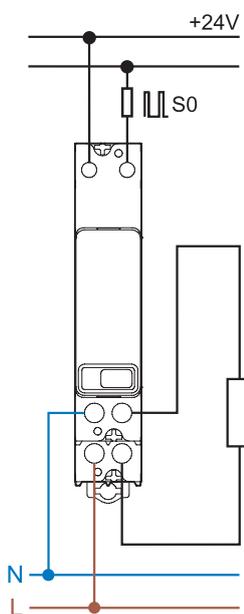


Elevadores



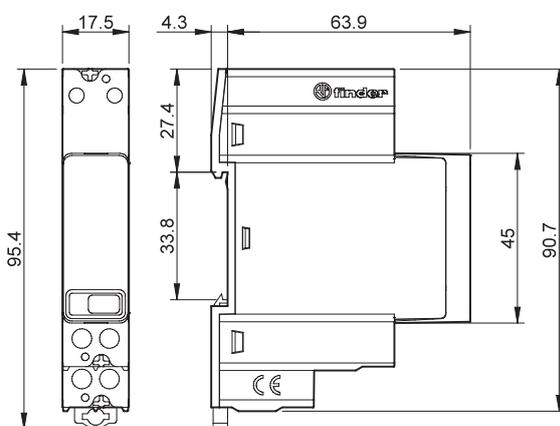
**Tipo 7M.24.8.230.0001**

- Monofásico 230 V AC
- Corrente nominal 5 A (40 A máximo)
- Exibição do consumo de energia ativa (kWh)
- Precisão de potência ativa Classe B de acordo com EN 50470-3
- Saída por pulso S0 para controle remoto da energia segundo EN 62053-31
- Terminais com blindagem, selável á prova de violação
- Classe de proteção II
- Montagem em calha TS 35 mm (EN 60715)



**Características**

Corrente Nominal / Máxima $I_n/I_{max}$	A	5/40
Corrente Mínima $I_{st}$	A	0.02
Mínima corrente medida $I_{min}$	A	0.25
Campo de medida corrente (na classe de precisão)	A	0.5...40
Máxima corrente de pico	A	1200 (10 ms)
Tensão de alimentação e monitorização $U_N$	V AC	230
Campo de funcionamento		$(0.8...1.15)U_N$
Frequência	Hz	50/60
Absorção de potência	W/VA	$\leq 0.5/10$
Display		LCD
Contagem total máxima/Aumento mínimo	kWh	999 999.9/0.1
LCD - pulsos por kWh		1000
Largura do pulso LED	ms	$4 \pm 0.5$
<b>Coletor aberto (S0+/S0-)</b>		
Número/Tipo		1 saída opto-isolada
Faixa de tensão / corrente máxima (de acordo com norma EN 62053-1)	V DC/mA	3.3...27/1...27
Pulsos por kWh	$I_{mp}/kWh$	1000
Dimensão dos pulsos	ms	$20 \pm 2$
Comprimento máximo do cabo	m	1000
<b>Características gerais</b>		
Classe de precisão EN 50470-3 (MID)		B
Temperatura ambiente (com classe de precisão)	°C	-25...+55
Classe de proteção		II
Grau de proteção: dispositivo/terminais		IP 50/IP 20



FINDER reserva-se no direito de modificar as características dos seus produtos a qualquer momento sem aviso prévio. FINDER declina qualquer responsabilidade pelo uso impróprio ou errado do produto que possam provocar danos a pessoas ou bens