

Monofásico

Medidores de energia com LCD retroiluminado

Tipo 7M.24.8.230.0001

Saída de pulso S0

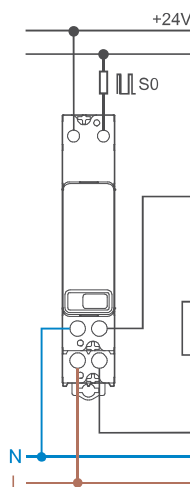
kWh Medidor de energia

- Exibição do consumo de energia ativa (kWh)
- Precisão de potência ativa Classe B de acordo com EN 50470-3
- Saída de pulso S0 para monitoramento remoto de energia de acordo com EN 62053-31
- Acompanha tampa de proteção do terminal à prova de violação com lacre
- Classe de proteção II
- Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)

NEW 7M.24.8.230.0001



- Corrente nominal 5 A (40 A máximo)
- Saída de pulso S0
- Monofásico 230 V AC
- kWh



Para as dimensões do produto vide a página 14

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 monitoramento U_N	V AC	230
Campo de funcionamento		$(0.8...1.15)U_N$
Frequência	Hz	50/60
Absorção de potência	W/VA	$\leq 0.5/1.5$
Display		LCD
Contagem total máxima/Aumento mínimo	kWh	999 999.9/0.1
LCD - pulsos por kWh		1000
Largura do pulso LED	ms	4 ± 0.5

Coletor aberto (S0+/S0-)

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	Imp/kWh	1000
Dimensão dos pulsos	ms	32 ± 2
Comprimento máximo do cabo	m	1000

Características gerais

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

Homologações (segundo o tipo)

