

CEM-C12c-MID

CEM-C12c-MID, Contador de energia monofásico de ligação direta

Código: Q27212.

> Protocolo: Modbus/RTU
> Módulos: 1
> Certificación: MID
> Comunicações: RS-485
> Sistema: Monofásicos
> Medida: Directa
> Intervalo Medida (V): 1 x 230
> Intervalo de Medida (A): 0.25 ... 5 (100) A
> Quadrantes: 4

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Tensão nominal	230 V ~

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	18 x 90 x 72 (mm)
Envolvente	PBT + 15% GF
Fixação	Montagem em trilho padronizada (IEC 60715)
Peso (kg)	0,1

Características ambientais

Grau de proteção	IP 51 (medidor interno)
Humidade relativa (sem condensação)	95 %
Temperatura de armazenamento	-30 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-25... +70 °C

Circuito de medição de corrente

Corrente máxima	100 A

Circuito de medição de tensão

Frequência nominal	50 Hz.
Consumo máximo em entrada de tensão	≤ 12 VA , ≤ 1 Wh

Interface do utilizador

LED	1000 imp / kWh
Teclado	1 Chaves
Tipo de visor	LCD
Máximo valor	99999,9 kWh

Normas

Normas	IEC 62053-21, IEC 62052-11, EN 50470-1, EN 50470-3, EU Directive 2014/32/EU on Measuring instruments Annex II, Module B

Data de criação: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



CEM-C12c-MID

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Código: Q27212.

Precisão na medição

Medição de energia ativa (kWh)	Classe B (EN 50470)

Comunicação em série

Protocolo	Modbus RTU
Tecnologia / Tipo	RS-485

CEM-C12c

CÓDIGO	MODELO	Quadrantes	Intervalo Medida (V)	Intervalo de Medida (A)	Tarifa	Certificación	Módulos	Comunicaçãos	Protocolo
Q27211.	CEM-C12c	4	1 x 230	10 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU
Q272110020000	CEM-C12c	4	1 x 127	5 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU
Q27212.	CEM-C12c-MID	4	1 x 230	0.25 ... 5 (100) A	1	MID	1	RS-485	Modbus/RTU

Data de criação: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

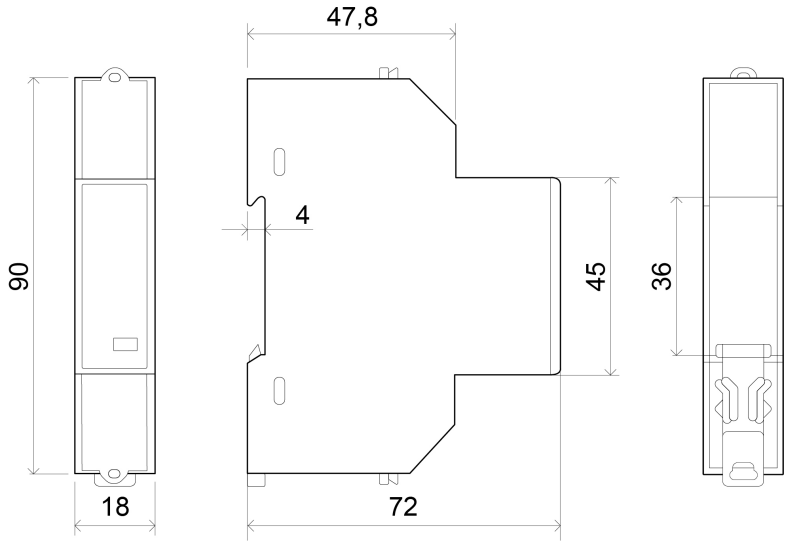


CEM-C12c-MID

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Código: Q27212.

Dimensões



Conexões

