

CEM C10 212 MID

CEM C10 212 MID, Contador de energia monofásico com módulo comunicação

Código: Q21114. **DESCATALOGADO**

> Módulos: 2
> Tarifa: 1
> Certificación: MID
> Saída Transistor: 1
> Sistema: Monofásico
> Medida: Directa
> Intervalo Medida (V): 1 x 230
> Intervalo de Medida (A): 5 (65) A
> Corrente máx.(A): 65

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	< 2 W, 10 VA
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	230 V ~ ±20 %

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	35 x 90 x 61 (mm)
Peso (kg)	0,138

Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %

Circuito de medição de corrente

Consumo	0.3 VA ... 10 A
Corrente de referência (Iref)	5 A
Corrente máxima	65 A
Corrente mínima de medição	0.250 A
Corrente de transição	0.500 A

Circuito de medição de tensão

Frequência nominal	50 ó 60 Hz.

Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	4 kV RMS 50 Hz durante 1 min

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 62053-21, IEC 62053-23, EN 50470-1, EN 50470-3

Data de criação: 04/11/2026 - 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 C10 212 MID

Contador de electricidade para montagem em calha DIN

Código: Q21114.

Interface do utilizador

LED	2 LED: kWh, 1000 imp/kWh, kvarh, 1000 imp/kvarh

Data de criação: 04/11/2026 - 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 C10 212 MID

Contador de electricidade para montagem em calha DIN

Código: Q21114.

Teclado	2 Chaves
Tipo de visor	LCD
Máximo valor	999999.9 kWh

Saídas digitais de transístor

Quantidade	1
Tipo	Optoacoplador
Saída de pulsações, duração (Ton / Toff)	Ton: 200 ms
Saída de pulsações, corrente máxima	50 mA
Tensão máxima	24 Vcc

Precisão na medição

Medição de energia reativa (kvarh)	Classe 2.0 (IEC 62053-23)
Medição de energia ativa (kWh)	Classe B (EN 50470)

Comunicação sem fios

Tecnologia / Tipo	Porta IR ótica (é necessário um recetor externo adicional)

Data de criação: 04/11/2026 - 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.

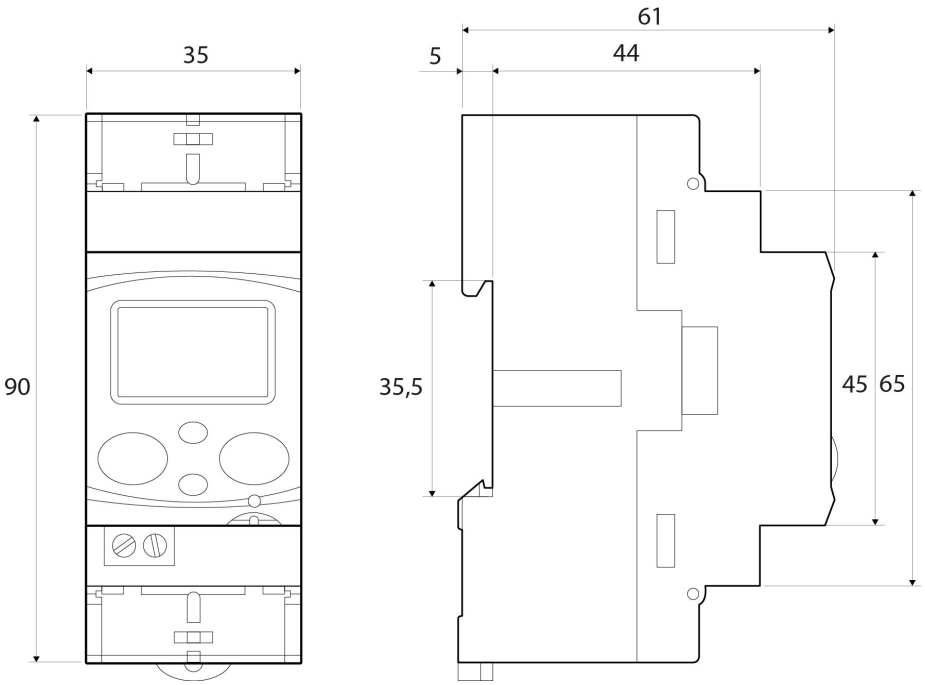


CEM C10 212 MID

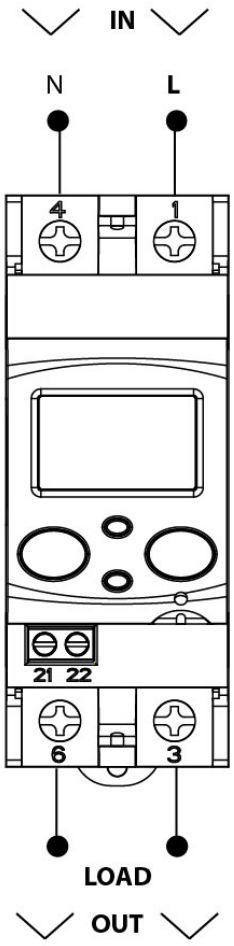
Contador de electricidade para montagem em calha DIN

Código: Q21114.

Dimensões



Conexões



Data de criação: 04/11/2026 - 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.