

CEM-C6-MID

CEM-C6-MID, Comptador d'energia monofàsic connexió directa

Code: Q26115. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Protocol: Modbus RTU
> Mòduls: 1
> Certificació: MID
> Comunicacions: RS-485
> Sistema: Monofàsic
> Mesura: Directa
> Rang mesura (V): 1 x 230
> Rang mesura (A): 10 (100) A
> Quadrants: 2

Descripció

CEM-C6 és un comptador monofàsic d'energia elèctrica de fins a 100 A, realitza la mesura de l'energia bidireccionalment i té una precisió de Classe 1. El comptador ve a més amb comunicació RS-485 / Modbus-RTU integrades al mateix.

Altres característiques que incorpora:

- Conforme a les normes **IEC 62052-11** i **IEC 62053-21** (requeriments generals i particulars d'equips de mesura)
- Mida reduïda (1 mòdul de carril DIN, 18 mm)
- Display LCD retroil·luminat de (6 dígits) amb sistema de pantalles rotatives per a visualització de paràmetres elèctrics (V, A, kW, kvar, kVA, kWh, cos φ).

Aplicació

- Mesura de consums elèctrics en edificis, maquinària o sector terciari.
- Control del consum amb funció multi-tarifa, per mesurar el consum en cada període
- Report del consum energètic a un sistema remot.



CEM-C6-MID

Comptador monofàsic d'energia elèctrica per a muntatge a carril DIN

Code: Q26115.

Especificacions

Alimentació en alterna

Tensió nominal	230 V ~

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	18 x 90 x 72 (mm)
Envoltant	ABS, PC alloy material
Pes net (kg)	0,098

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 51
Humitat relativa (sense condensació)	95 %
Temperatura de treball	-20 ... +65 °C

Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In)	10 A
Corrent màxim (Imàx.)	100 A

Circuit de mesura de tensió

Freqüència nominal	50 Hz.
Consum màxim en entrada de tensió	≤ 8 VA , ≤ 0,4 Wh

Interfície d'usuari

LED	1000 imp / kWh (amplada: 90 ms)
Teclat	1 Keys
Tipus de pantalla	LCD
Màxim valor	99999,9 kWh

Normes

Normes	IEC 62053-21, IEC 62052-11, EN 50470-1, EN 50470-3

Precisió de mesures

Mesura d'energia activa (kWh)	Classe 1 (IEC 62053-21)

Comunicació sèrie

Protocol	Modbus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

Freqüència: 50/60 Hz. Paràmetres: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi

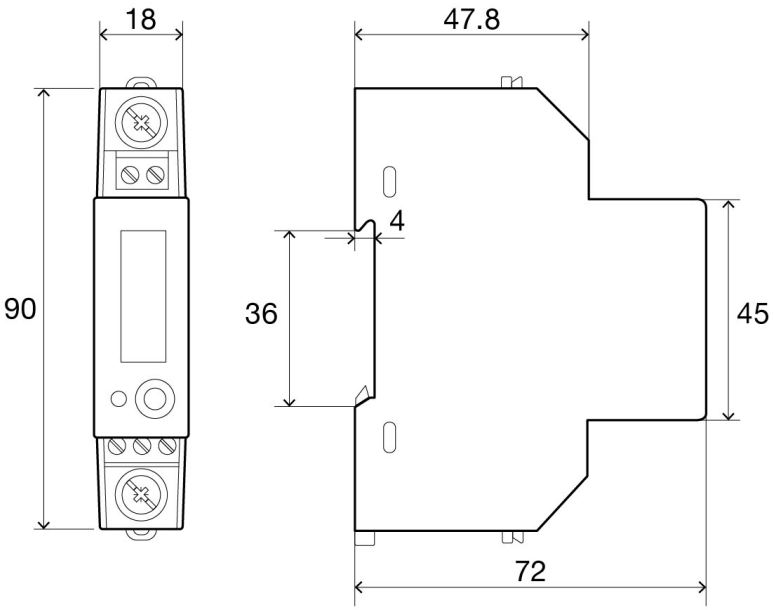


CEM-C6-MID

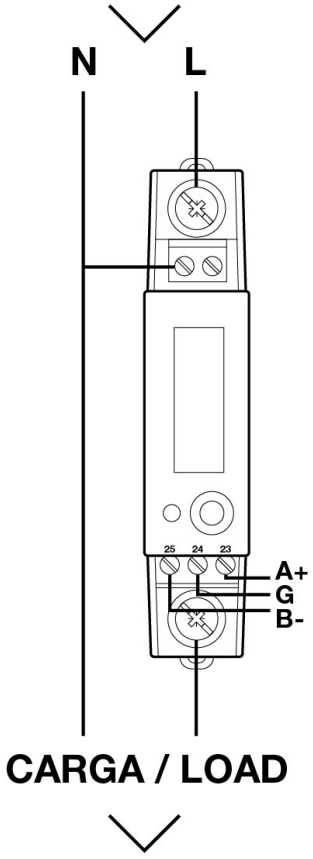
Comptador monofàsic d'energia elèctrica per a muntatge a carril DIN

Code: Q26115.

Dimensions



Conexions



Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.