



CEM-C12-MID

CEM-C12-MID, Comptador d'energia monofàsic connexió directa

Code: Q27112. **DESCATALOGADO**

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Mòduls: 1
- > Certificació: MID
- > Comunicacions: RS-485
- > Sistema: Monofàsic
- > Mesura: Directa
- > Rang mesura (V): 1 x 230
- > Rang mesura (A): 0.25 ... 5 (100) A
- > Quadrants: 4

Descripció

CEM-C12 és un comptador monofàsic d'energia elèctrica de fins a 100 A, connexió directa. Realitza la mesura de l'energia bidireccionalment i té una precisió de Classe 1. A més, disposa de comunicacions RS -485 / Modbus-RTU integrades al mateix equip.

Altres característiques són:

- Mida reduïda (1 mòdul de carril DIN, 18 mm).
- Display LCD retroil·luminat de (6 dígit) amb sistema de pantalles rotatives.
- Visualització de paràmetres elèctrics.

Aplicació

Mesura de consums elèctrics en edificis, maquinària o sector terciari.

Control del consum parcial.

Report del consum energètic a un sistema remot.



CEM-C12-MID

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

Code: Q27112.

Especificacions

AC power supply	
Nominal voltage	230 V ~
Mechanical characteristics	
Size (mm) width x height x depth	18 x 90 x 72 (mm)
Envelope	ABS, PC alloy material
Fastening	Attached to a DIN rail (IEC 60715)
Weight (kg)	0,1
Environmental characteristics	
Protection class	IP 51 (interior)
Relative humidity (without condensation)	95 %
Operating temperature	-25 ... +55 °C
Current measurement circuit	
Maximum current	100 A
Voltage measurement circuit	
Nominal frequency	50 Hz.
Maximum input voltage consumption	≤ 10 VA , ≤ 0,4 Wh
User interface	
LED	1000 imp / kWh
Keyboard	1 Keys
Display type	LCD
Maximum value	99999,9 kWh
Standards	
Standards	IEC 62053-21, IEC 62052-11, EN 50470-1, EN 50470-3, EU Directive 2014/32/EU on Measuring instruments Annex II, Module B
Measurement accuracy	
Active energy measurement (kWh)	Classe B (EN 50470)
Comunicació sèrie	
Protocol	Modbus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485



CEM-C12-MID

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

Code: Q27112.

CEM-C12

Comptador d'energia monofàsic directe amb paràmetres bàsics d'anàlitzador

CODI	TIPUS	Quadrants	Rang mesura (V)	Rang mesura (A)	Tarifa	Certificació	Mòduls	Comunicacions	Protocol
Q27111.	CEM-C12	4	1 x 230	10 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU
Q27112.	CEM-C12-MID	4	1 x 230	0.25 ... 5 (100) A	1	MID	1	RS-485	Modbus/RTU

Frecuency: 50/60 Hz. Parameters: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi

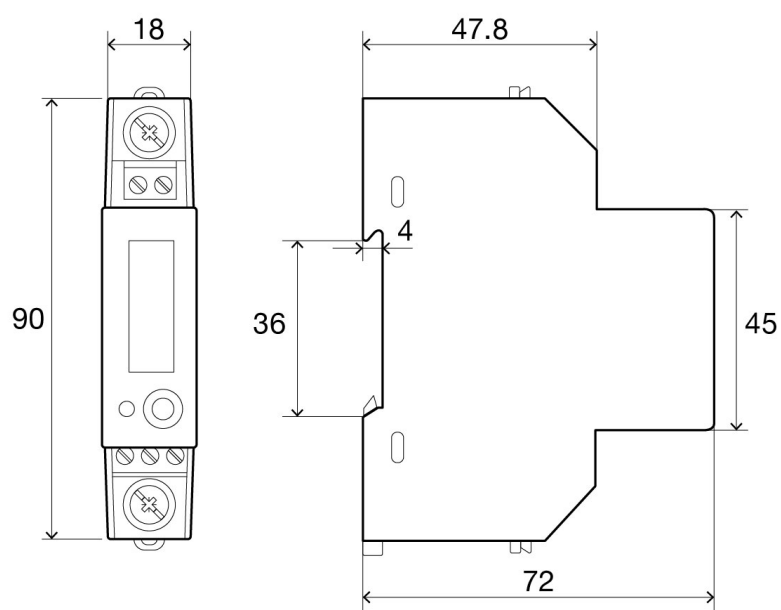


CEM-C12-MID

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

Code: Q27112.

Dimensions



Conexions

