



CEM-C12-MID

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

Code: Q27112. (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): 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

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
Fixació	Attached to a DIN rail (IEC 60715)

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 51 (interior)
Humitat relativa (sense condensació)	95 %
Temperatura de treball	-25 ... +55 °C

Circuit de mesura de corrent

Corrent màxim (Imàx.)	100 A
-----------------------	-------

Circuit de mesura de tensió

Freqüència nominal	50 Hz.
Consum màxim en entrada de tensió	≤ 10 VA , ≤ 0,4 Wh

Interfície d'usuari

LED	1000 imp / kWh
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, EU Directive 2014/32/EU on Measuring instruments Annex II, Module B
--------	---

Pes net (kg)

	0,1
--	-----

Precisió de mesures

Mesura d'energia activa (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.

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

