

CEM-C12c-MID

CEM-C12c-MID, Comptador d'energia monofàsic connexió directa

Code: Q27212.

> 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-C12c 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 dígits) 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-C12c-MID

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

Code: Q27212.

Especificacions

Alimentació en alterna

Tensió nominal	230 V ~

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	18 x 90 x 72 (mm)
Envoltant	PBT + 15% GF
Fixació	carril DIN estàndar de 35 mm (IEC 60715)
Pes net (kg)	0,1

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 51 (interior)
Humitat relativa (sense condensació)	95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-30 ... +70 °C
Temperatura de treball	-25... +70 °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	≤ 12 VA , ≤ 1 Wh

Interfície d'usuari

LED	1000 imp / kWh
Teclat	1 tecla
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

Precisió de mesures

Mesura d'energia activa (kWh)	Classe B (EN 50470)

Comunicació sèrie

Protocol	Modbus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485



CEM-C12c-MID

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

Code: Q27212.

CEM-C12c
Comptador d'energia monofàsic directe amb paràmetres bàsics d'analitzador

CODI	TIPUS	Quadrants	Rang mesura (V)	Rang mesura (A)	Tarifa	Certificació	Mòduls	Comunicacions	Protocol
Q27211.	CEM-C12c	4	1 x 230	10 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus RTU
Q272110020000	CEM-C12c		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

Paràmetres: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi

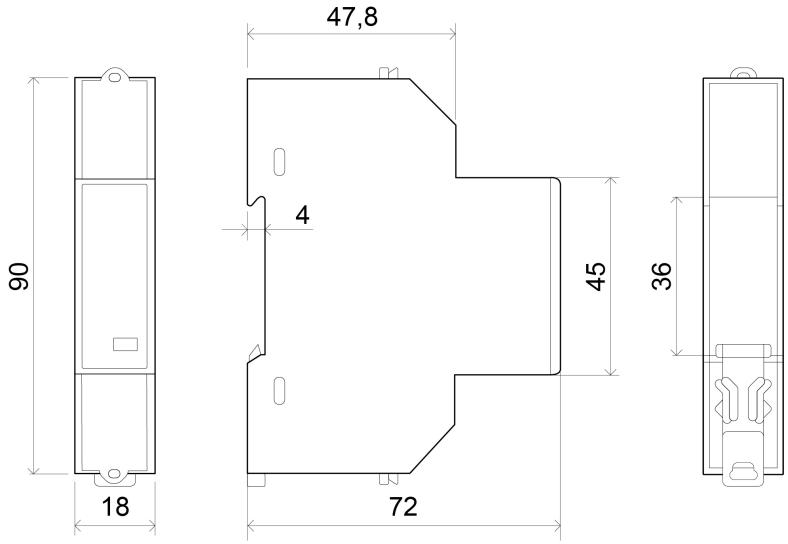


CEM-C12c-MID

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

Code: Q27212.

Dimensions



Conexions

