



CEM-C6

CEM-C6, Comptador d'energia monofàsic connexió directa

Code: Q26112. DESCATALOGADO

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Mòduls: 1
- > Certificació: IEC
- > Comunicacions: RS-485
- > Sistema: Monofàsic
- > Mesura: Directa
- > Rang mesura (V): 1 x 230
- > Rang mesura (A): 10 (100) A
- > Quadrants: 4

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

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

Code: Q26112.

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
Weight (kg)	0,1

Environmental characteristics

Protection class	IP 51
Relative humidity (without condensation)	95 %
Operating temperature	-20 ... +65 °C

Current measurement circuit

Nominal current (In)	10 A
Maximum current	100 A

Voltage measurement circuit

Nominal frequency	50 / 60 Hz.
Maximum input voltage consumption	≤ 8 VA , ≤ 0,4 Wh

User interface

LED	1000 imp / kWh (amplada: 90 ms)
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
-----------	--

Measurement accuracy

Active energy measurement (kWh)	Classe 1 (IEC 62053-21)
---------------------------------	--------------------------

Comunicació sèrie

Protocol	Modbus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485



CEM-C6

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

Code: Q26112.

CEM-C6

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

CODI	TIPUS	Protocol	Mòduls	Certificació	Comunicacions	Rang mesura (V)	Rang mesura (A)	Quadrants	Rang mesurada (V)	Rang mesurada (A)	Sortida Transistor	Entrades digitals	Tarifa
Q26112.	CEM-C6	Modbus/RTU	1	IEC	RS-485	1 x 230	10 (100) A	4					
Q26115.	CEM-C6-MID	Modbus/RTU	1	MID	RS-485	1 x 230	10 (100) A	2					
Q261120010000	CEM-C6-110	Modbus/RTU		IEC	RS-485				1 x 110	10 (100) A	-	-	-

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

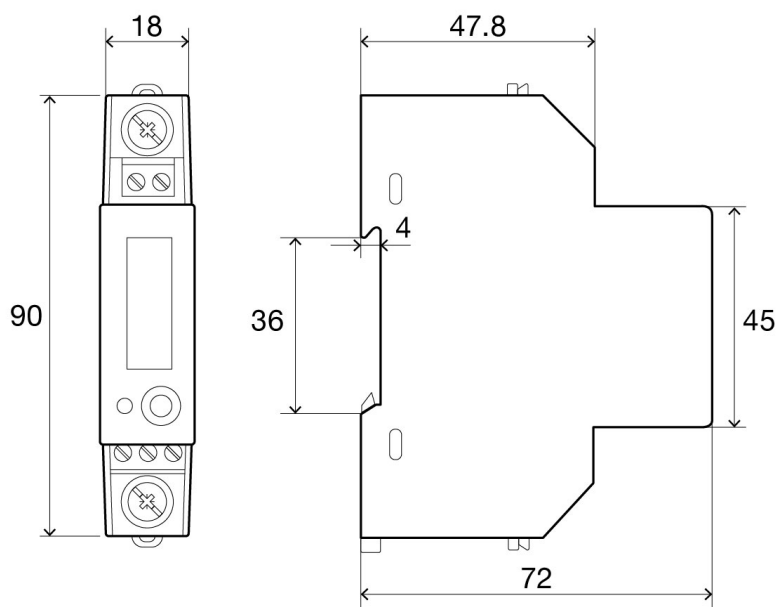


CEM-C6

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

Code: Q26112.

Dimensions



Conexions

