



CEM-C6-110

CEM-C6-110, Comptador d'energia

Code: Q261120010000 **DESCATALOGADO**

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Mòduls: 1
- > Certificació: IEC
- > Comunicacions: RS-485
- > Sistema: Monofàsic
- > Mesura: Directa
- > Rang mesura (V): 1 x 110
- > 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-C6-110

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

Code: Q261120010000

Especificacions

AC power supply

Nominal voltage	110 V ~
-----------------	---------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	18 x 90 x 72 (mm)
Weight (kg)	0,1

Environmental characteristics

Protection class	IP 51
Relative humidity (without condensation)	95 %

Current measurement circuit

Nominal current (In)	10 A
Maximum current	100 A

Voltage measurement circuit

Nominal frequency	50 / 60 Hz.
Maximum input voltage consumption	$\leq 8 \text{ VA}$, $\leq 0,4 \text{ Wh}$

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 d'energia monofàsic directe amb paràmetres bàsics d'analitzador



CEM-C6-110

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

Code: Q261120010000

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-C6-110

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

Code: Q261120010000

Dimensions

