



## CEM-C12

CEM-C12, Comptador d'energia monofàsic connexió directa

Code: Q27111. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > 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-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 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-C12

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

Code: Q27111.

### 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 -20 ... +65 °C

#### Circuit de mesura de corrent

Corrent màxim (Imàx.) 100 A

#### Circuit de mesura de tensió

Freqüència nominal 50/60 Hz.  
Consum màxim en entrada de tensió  $\leq 10 \text{ VA}$ ,  $\leq 0,4 \text{ Wh}$

#### 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

#### Pes net (kg)

0,1

#### Precisió de mesures

Mesura d'energia activa (kWh) Classe 1 (IEC 62053-21)

#### Comunicació sèrie

Protocol Modbus RTU  
Tecnologia / Tipus RS-485



## CEM-C12

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

Code: Q27111.

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



## CEM-C12

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

Code: Q27111.

## Dimensions



## Conexions

