



## CEM-C6-110

CEM-C6-110, Compteur d'énergie monophasé avec paramètres de base d'analyseur

Code: Q261120010000 DESCATALOGADO

- > Protocole: Modbus/RTU
- > Modules: 1
- > Certification: IEC
- > Communications: RS-485
- > Système: Monophasés
- > Mesure: Directe
- > Rang mesure (V): 1 x 110
- > Rang mesure (A): 10 (100) A
- > Quadrants: 4

### La description

**CEM-C6** est un compteur monophasé d'énergie électrique de jusqu'à 100 A, qui réalise la mesure de l'énergie sous une forme bidirectionnelle et qui a une précision de la Classe 1. Le compteur est livré en outre avec une communication RS-485 / Modbus-RTU qui y est intégrée.

Autres caractéristiques intégrées :

- Conformité aux normes **IEC 62052-11** et **IEC 62053-21** (exigences générales et particulières des équipements de mesure)
- Taille réduite (1 module rail DIN, 18 mm)
- Display LCD rétroéclairé à (6 chiffres) avec un système d'écrans rotatifs pour l'affichage de paramètres électriques (V, A, kW, kvar, kVA, kWh, cos φ).

### Application

- Mesure de consommations électriques dans les immeubles, machines ou secteur tertiaire.
- Contrôle de la consommation avec la fonction multitarif, pour mesurer la consommation dans chaque période
- Communication de la consommation énergétique à un système distant.



## CEM-C6-110

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q261120010000

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Tension nominale	110 V ~
------------------	---------

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	18 x 90 x 72 (mm)
Poids (kg)	0,1

#### Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation)	95 %
---------------------------------------	------

#### Circuit de mesure de courant

Courant nominal (In)	10 A
Courant maximum	100 A

#### Circuit de mesure de tension

Fréquence nominale	50 / 60 Hz.
Consommation maximale de l'entrée de tension	≤ 8 VA , ≤ 0,4 Wh

#### Interface utilisateur

LED	1000 imp/kWh (largeur : 90 ms)
Clavier	1 Clés
Type d'affichage	LCD
Valeur maximale	99999,9 kWh

#### Précision de mesure

Mesure d'énergie active (kWh)	Classe 1 (CEI 62053-21)
-------------------------------	-------------------------

#### Communication série

Protocole	Modbus RTU
Technologie / Type	RS-485

Fréquence: 50/60 Hz. Parameters: V, A, kW, kVA, kWh, cos φi



## CEM-C6-110

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q261120010000

### Dimensions

