CEM-C6

CEM-C6, Compteur d'énergie monophasé connexion directe

Code: Q26112. **DESCATALOGADO**

> Protocole: Modbus/RTU
> Módules: 1
> Certification: IEC
> Communications: RS-485
> Système: Monophasés
> Mesure: Directe
> Rang mesure (V): 1 x 230
> 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.

Date de création: 03/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

CEM-C6

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q26112.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Tension nominale	230 V ~

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	18 x 90 x 72 (mm)
Boîtier	ABS, matériau en alliage PC
Poids (kg)	0,1

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 51
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Température de travail	-20 ... +65 °C

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 phi

CEM-C6

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q26112.

Dimensions

Connexions