



CEM-C5

CEM-C5, Compteur monophasé d'énergie active

Code: Q25112.

- > Modules: 1
- > Certification: IEC
- > Sortie Transistor: 1
- > Système: Monophasés
- > Mesure: Directe
- > Rang mesure (V): 1 x 230
- > Rang mesure (A): 5 (50) A
- > Display: LCD

La description

CEM-C5 est un compteur monophasé d'énergie active (kWh) de jusqu'à 50 A. L'équipement dispose de mesure unidirectionnelle (Mesure absolue) avec une précision en **Classe 1**. Le dispositif dispose d'une sortie numérique intégrée pour la génération d'impulsions en fonction de l'énergie mesurée.

Autres caractéristiques intégrées :

- Conformité aux normes **IEC 62052-11** et **IEC 62053-21**
(exigences générales et particulières d'équipements de mesure)
- Taille réduite (1 module rail DIN, 18 mm)
- Display LCD rétroéclairé à (six chiffres)
- Hermétique (Anti-fraude)

Application

- Mesure de consommations électriques dans les immeubles, machines ou secteur tertiaire.
- Communication de la consommation énergétique à un système distant.



CEM-C5

Compteur monophasé d'énergie Active pour montage sur rail DIN

Code: Q25112.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Tension nominale 230 V ~

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof. 18 x 120 x 63 (mm)

Poids (kg) 0,075

Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation) 95 %

Circuit de mesure de courant

Courant nominal (In) 0.25 ... 5 A

Courant maximum 50 A

Circuit de mesure de tension

Fréquence nominale 50 Hz.

Consommation maximale de l'entrée de tension $\leq 8 \text{ VA}$, $\leq 0,4 \text{ Wh}$

Interface utilisateur

LED 1000 imp / kWh

Type d'affichage LCD

Valeur maximale 99999,9 kWh

Règlementation

Règlementation EN 50470-1, EN 50470-3

Sorties numériques de transistor

Largeur d'impulsion 90 ms

Quantité 1

Sortie d'impulsions, courant maximum 50 mA

Tension maximale 60 Vcc

CEM-C5

Compteur monophasé d'énergie active direct

CODE	TYPE	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Communications	Protocole	Sortie Transistor	Entrées numériques	Tarifs	Certification
Q25112.	CEM-C5	1 x 230	5 (50) A	-	-	1	-	-	IEC



CEM-C5

Compteur monophasé d'énergie Active pour montage sur rail
DIN

Code: Q25112.

Fréquence: 50/60 Hz. Paramètres: kWh



CEM-C5

Compteur monophasé d'énergie Active pour montage sur rail DIN

Code: Q25112.

Dimensions



Connexions

