



## CEM-C6

CEM-C6, Compteur d'énergie monophasé connexion directe

Code: Q26112. DESCATALOGADO

- > Protocole: Modbus/RTU
- > Modules: 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.



## 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

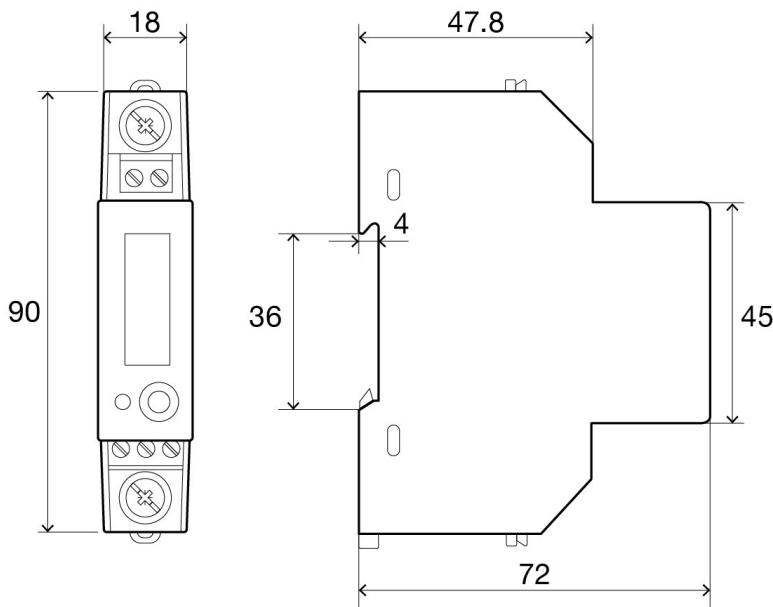


## CEM-C6

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q26112.

### Dimensions



### Connexions

