

Code:

La description

CEM-C12c est un compteur monophasé d'énergie électrique de jusqu'à 100 A, connexion directe. Il mesure l'énergie bidirectionnellement et offre une précision de Classe 1. Il dispose également de communications RS-485/Modbus-RTU intégrées dans le même équipement.

Autres caractéristiques :

- Taille réduite (1 module de rail DIN, 18 mm)
- Affichage LCD rétro-éclairé à (6 chiffres) avec système d'écrans rotatifs
- Visualisation de paramètres électriques

Application

Mesure de la consommation électrique dans les bâtiments, les machines ou le secteur tertiaire.

Contrôle de la consommation partielle

Rapport de consommation d'énergie sur un système distant.



Code:

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Tension nominale	127 V ~ (± 20%)
------------------	-----------------

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	18 x 90 x 72 (mm)
Boîtier	PBT + 15% GF
Fixation	Montage sur rail normalisé (IEC 60715)
Poids (kg)	0,1

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 51 (compteur intérieur)
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Température de stockage	-30 ... +70 °C
Température de travail	-25... +70 °C

Circuit de mesure de courant

Courant maximum	100 A
-----------------	-------

Circuit de mesure de tension

Fréquence nominale	60 Hz.
Consommation maximale de l'entrée de tension	≤ 12 VA , ≤ 1 Wh

Interface utilisateur

LED	1000 imp / kWh
Clavier	1 Clés
Type d'affichage	LCD
Valeur maximale	99999,9 kWh

Règlementation

Règlementation	IEC 62053-21, IEC 62052-11, EN 50470-1, EN 50470-3
----------------	--

Précision de mesure

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

Communication série

Protocole	Modbus RTU
Technologie / Type	RS-485

CEM-C12c



Code:

Compteur d'énergie monophasé direct avec paramètres de base d'analyseur

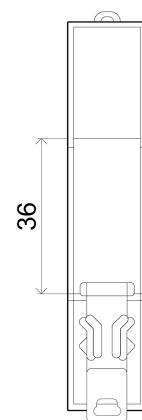
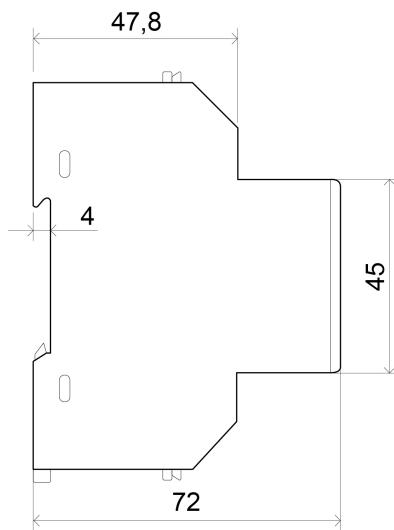
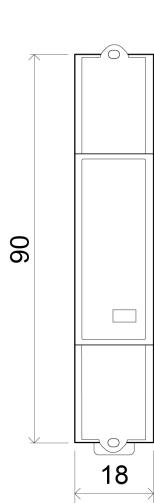
CODE	TYPE	Quadrants	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Tarifs	Certification	Môdules	Communications	Protocole
Q27211.	CEM-C12c	4	1 x 230	10 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU
Q27212.	CEM-C12c-MID	4	1 x 230	0.25 ... 5 (100) A	1	MID	1	RS-485	Modbus/RTU

Parameters: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi



Code:

Dimensions



Connexions

