



CEM-C12c-MID

CEM-C12c-MID, Compteur d'énergie monophasé connexion directe

Code: Q27212.

- > Protocole: Modbus/RTU
- > Modules: 1
- > Certification: MID
- > Communications: RS-485
- > Système: Monophasés
- > Mesure: Directe
- > Rang mesure (V): 1 x 230
- > Rang mesure (A): 0.25 ... 5 (100) A
- > Quadrants: 4

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.



CEM-C12c-MID

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q27212.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Tension nominale 230 V ~

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof. 18 x 90 x 72 (mm)
Type de vis Flat, PH2 (RS-485 & N) / Flat, PZ2 (L)
Boîtier PBT + 15% GF
Coupe du câble des bornes d'alimentation $\leq 1,5 \text{ mm}^2$ (Neutre) / $\leq 22 \text{ mm}^2$ (Mesure, L)
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 $-30 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Température de travail $-25 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$

Circuit de mesure de courant

Courant maximum 100 A

Circuit de mesure de tension

Fréquence nominale 50 Hz.
Consommation maximale de l'entrée de tension $\leq 12 \text{ VA}$, $\leq 1 \text{ Wh}$

Communications

Protocole Modbus RTU
Vitesse 9600 - 19200 - 38400 - 115200

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, EU Directive 2014/32/EU on Measuring instruments Annex II, Module B



CEM-C12c-MID

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q27212.

Précision de mesure

Mesure d'énergie active (kWh)

Classe B (EN 50470)



CEM-C12c-MID

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q27212.

CEM-C12c

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

CODE	TYPE	Quadrants	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Tarifs	Certification	Módules	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

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

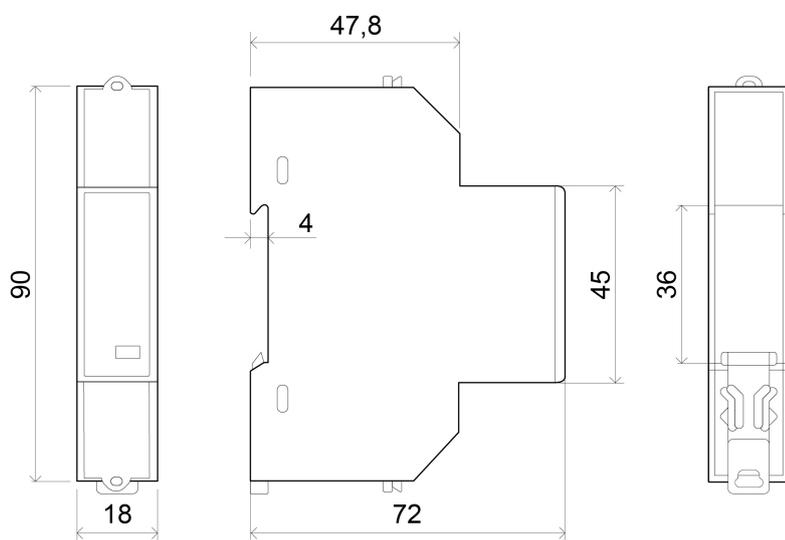


CEM-C12c-MID

Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q27212.

Dimensions



Connexions

