



CEM-C12c, Compteur d'énergie monophasé connexion directe

Code: Q27211.

> Protocole: Modbus/RTU

> Módules: 1

> Certification: IEC

> Communications: RS-485> Système: Monophasés> Mesure: Directe

> Rang mesure (V): 1 x 230 > Rang mesure (A): 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 :

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







Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q27211.

### Spécifications

Tension nominale	230 V ~				
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	50/60 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				







Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q27211.

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

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







Compteur monophasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Code: Q27211.

Dimensions Connexions





