

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.







Spécifications

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







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







Dimensions Connexions





