,

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.

Date de création: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



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

Date de création: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

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

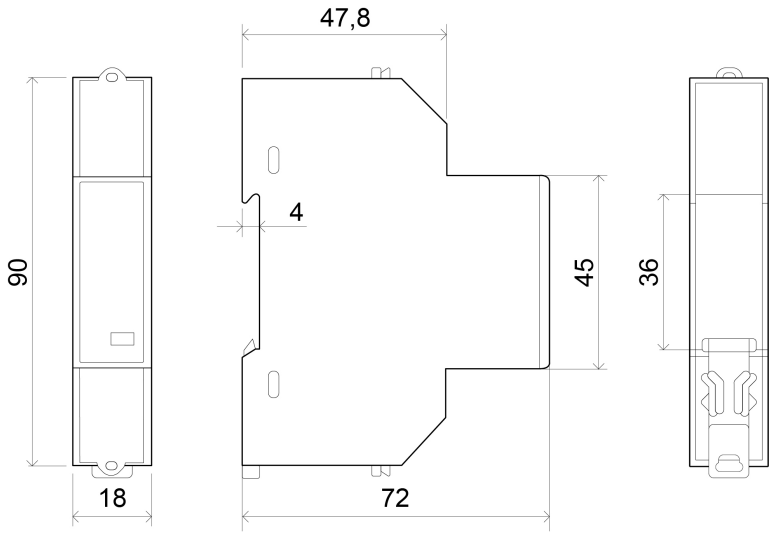
CODE	TYPE	Quadrants	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Tarifs	Certification	Módules	Communications	Protocole	Quadrants
Q27211.	CEM-C12c	4	1 x 230	10 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU	
Q272110020000	CEM-C12c		1 x 127	5 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU	4
Q27212.	CEM-C12c-MID	4	1 x 230	0.25 ... 5 (100) A	1	MID	1	RS-485	Modbus/RTU	

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

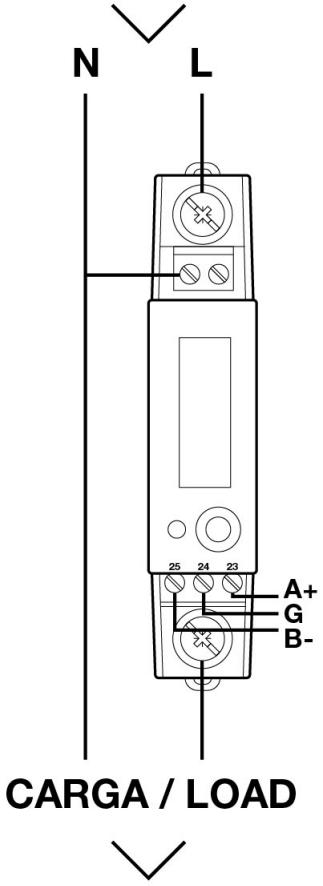


Code:

Dimensions



Connexions



Date de création: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.