



CEM-C31-DS

CEM-C31-DS, Compteur d'énergie

Code: Q23443. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Módulos: 4
- > Tarifs: 2
- > Certification: IEC
- > Entrées numériques: 1
- > Système: Triphasés
- > Mesure: Indirecte
- > Rang mesure (V): 3 x 57/100...3 x 230/400
- > Courant entrada: .../ 5 (6) A

La description

Compteur triphasé d'énergie électrique avec mesure indirecte 5(10) A (CEM-C31), directe 65 A (CEM-C21) o monophasé (CEM-C10)

Dispose de display LCD (7 chiffres) avec système d'écrans rotatifs. Il peut avoir des communications RS-485 intégrées, selon le modèle..

Dispose aussi de 2 boutons (1 scellable) pour afficher toute l'information mesurée.

D'autres caractéristiques sont :

- o Certification MID module B+D (selon type)
- o Classe 1 en énergie active (Classe B selon MID), Classe 2 en énergie réactive
- o Conforme aux normes EN 50470 (réglementation européenne MID) ou IEC 62052-11 (réglementation internationale) selon type
- o Taille réduite (4 modules, 72 mm)
- o Compteur partiel réinitialisable
- o 1 Sortie impulsions programmable selon DIN 43864 (CEM-C10, CEM-C31-T1, CEM-C21-T1 models)
- o Entrée numérique pour Changement de tarif et compteur d'impulsions (CEM-C31-D, CEM-C21-DS)
- o Indication par écran de mauvaises connexions
- o Accumulation d'énergie même en cas de mauvaises connexions

Application

- o Compteur redondant pour vérifier l'énergie imputée par la distributrice d'énergie.
- o Rapport de la consommation énergétique à un système à distance (PLC/BMS).
- o Contrôle des coûts pour l'obtention du ratio consommation/unité dans les processus industriels.
- o Affichage de paramètres électriques (V, A, kW, kWh, PF, etc.) par phase et triphasés



CEM-C31-DS

Compteur d'électricité pour montage sur rail DIN

Code: Q23443.

Spécifications

Circuit de mesure de tension

Consommation	< 2W , < 10VA (In, Vref)
Tension nominale	3 x 127/220 ... 3 x 230/400 V ~

CEM-C

Compteur d'énergie

CODE	TYPE	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Communications	Protocole	Sortie Transistor	Entrées numériques	Tarifs	Certification
Triphasés direct									
Q22411.	CEM-C21-T1	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	-	-	1	-	1	IEC
Q22421.	CEM-C21-485-T1	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	RS-485	Modbus/RTU	1	-	1	IEC
Q22431.	CEM-C21-485-DS	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	RS-485	Modbus/RTU	0	1	2	IEC
Q22412.	CEM-C21-T1-MID	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	-	-	1	-	1	MID
Q22422.	CEM-C21-485-T1-MID	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	RS-485	Modbus/RTU	1	-	1	MID
Q22432.	CEM-C21-485-DS-MID	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	RS-485	Modbus/RTU	0	1	2	MID
Triphasés indirect									
Q23511.	CEM-C31-T1	3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A	-	-	1	-	1	IEC
Q23521.	CEM-C31-485-T1	3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A	RS-485	Modbus/RTU	1	-	1	IEC
Q23531.	CEM-C31-485-DS	3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A	RS-485	Modbus/RTU	0	1	2	IEC
Q23512.	CEM-C31-T1-MID	3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A	-	-	1	-	1	MID
Q23522.	CEM-C31-485-T1-MID	3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A	RS-485	Modbus/RTU	1	-	1	MID
Q23532.	CEM-C31-485-DS-MID	3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A	RS-485	Modbus/RTU	0	1	2	MID

CEM-C10 et CEM-C21/C31 sans communications RS-485 intégrées, peuvent communiquer en option avec les modules CEM-M-ETH et CEM-M-RS485.

Équipements avec mesures absolues (Abs). Pour 2 ou 4 quadrants, consulter la table de codification

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

CEM-XXX-T1 - dispositifs avec sortie à pulsations (transistor)

CEM-XXX-DS - dispositifs avec entrée numérique pour le changement de tarif et compteur d'impulsions



CEM-C31-DS

Compteur d'électricité pour montage sur rail DIN

Code: Q23443.

Dimensions

