



## CEM-C31-DS

CEM-C31-DS, Compteur d'énergie

Code: Q23443. DESCATALOGADO

> Módules: 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), directa 65 A (CEM-C21) o monophasé (CEM-C10)

Dispose de display LCD (7 chiffres) avec système d'écrans rotatifs.II 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 :

- Certification MID module B+D (selon type)
- o Classe 1 en énergie active (Classe B selon MID), Classe 2 en énergie réactive
- Conforme aux normes EN 50470 (réglementation européenne MID) ou IEC 62052-11 (réglementation internationale) selon type
- o Taille réduite (4 modules, 72 mm)
- Compteur partiel réinitialisable
- 1 Sortie impulsions programmable selon DIN 43864 (CEM-C10, CEM-C31-T1, CEM-C21-T1 models)
- 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**

- $\circ \ \ {\sf Compteur} \ {\sf redondant} \ {\sf pour} \ {\sf v\'erifier} \ {\sf l'\'energie} \ {\sf imput\'ee} \ {\sf par} \ {\sf la} \ {\sf distributrice} \ {\sf d'\'energie}.$
- 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)</td>

 Tension nominale
 3 x 127/220 ... 3 x 230/400 V ~

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

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

CED-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**



