CEM-M-RS485

CEM-M-RS485, Module de communications pour CEM

Code: Q23100. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Protocole: Modbus/RTU

> Communications: RS-485

La description

Les **CEM-M** sont des modules de communications échangeables pour les compteurs d'énergie de rail **CEM-C**. Ces modules permettent d'augmenter les prestations des compteurs d'énergie de telle sorte que tout compteur puisse s'adapter aux communications existantes dans l'installation.

Les systèmes de gestion d'énergie exigent des compteurs qui seront conformes aux réglementations de mesure internationale mais, en même temps, qui pourront être intégrés dans les protocoles de communication standards dans les immeubles. La gamme **CEM-M** permet que l'utilisateur puisse installer le compteur **CEM-C** demandé par l'installation (monophasé, triphasé direct ou triphasé indirect) et, ensuite, de lui ajouter le module **CEM-M** le plus approprié pour l'installation en fonction de son protocole de communications.

Ce système modulaire permet, entre autres choses, de :

- Sélectionner le compteur d'énergie et ensuite ajouter les communications requises par le BMS.
- Réduire le stock de références puisque, indépendamment de si le client décide de lire le compteur à distance ou non, et le faire avec un protocole ou un autre, le compteur ne devra pas être remplacé.

Application

- Compteur redondant permettant de vérifier l'énergie imputée par le distributeur d'énergie.
- Rapport de consommation d'énergie sur un système distant (PLC / BMS).
- Contrôle des coûts pour l'obtention du ratio consommation / unité dans les processus industriels.
- Affichage des paramètres électriques (V, A, kW, kWh, PF, etc.) par phase et en triphasé.

Date de création: 07/09/2026 - 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.

CEM-M-RS485

Modules de communications pour compteurs type CEM pour montage sur rail DIN

Code: Q23100.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	4 VA
Fréquence	50 / 60 Hz
Tension nominale	230 V ~ ±20 %

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	35 x 90 x 61 (mm)
Poids (kg)	0,11

Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %

Caractéristiques électriques

Tension d'isolement, circuit	4 kV RMS 50 Hz durante 1 min

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 61010-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3

Interface utilisateur

LED	3 LED: POWER/LINK/COMS

Communication série

Protocole	Modbus RTU
Technologie / Type	RS-485

Communication sans fil

Technologie / Type	Port IR optique (récepteur externe supplémentaire requis)

Compatible avec les compteurs CEM-C10 et CEM-C21/C31 sans communication RS-485 intégrée.

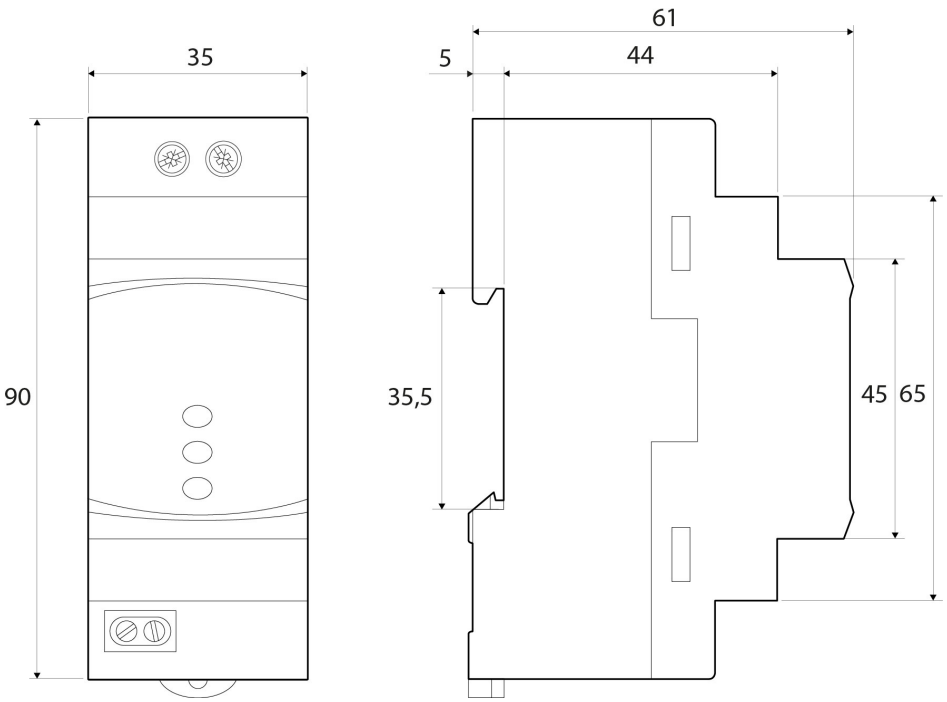
Date de création: 07/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

CEM-M-RS485

Modules de communications pour compteurs type CEM pour montage sur rail DIN

Code: Q23100.

Dimensions



Date de création: 07/09/2026 - 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.