

CEM-M

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



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.

Applications

- Intégration de mesures énergétiques dans les systèmes BMS ou PLC
- Échange de protocoles sans besoin de changer le compteur d'énergie
- Supervision et contrôle de l'efficacité énergétique dans les immeubles qui auront un BMS ou un système de gestion existant.

Caractéristiques techniques

Circuit d'alimentation	Tension nominale	230 Vc.a. / 127 Vc.a.
	Tolérance	± 20%
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Consommation maximale	4 VA
Caractéristiques ambiantes	Température de travail	-25...+70 °C
	Humidité relative	5...95% sans condensation
	Altitude maximale	2000 m
Caractéristiques mécaniques	Degré de protection	IP 51 Installé / IP 40 Bornes
	Dimensions	35 x 90 x 61 mm
	Poids	115 g
	Matériel	ABS + Polycarbonate V0 à extinction automatique
Normes	EN 55022, EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8	

OSC



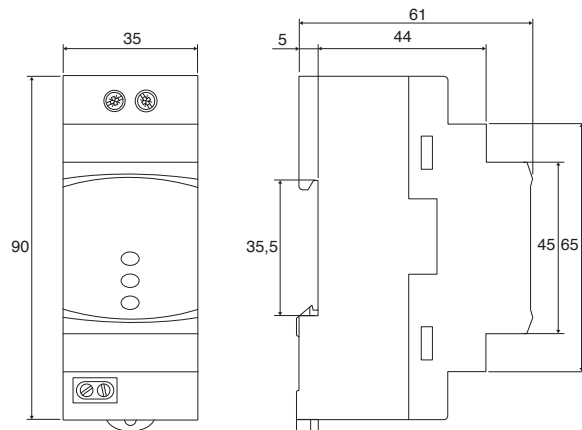
CEM-M

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

Références

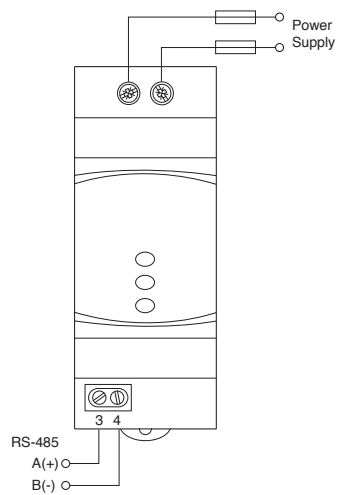
Type	Code	Communications	Port
CEM-M-RS-485	Q23100	Modbus/RTU	RS-485
CEM-M-ETH	Q23400	Modbus RTU/TCP	Ethernet

Dimensions



Connexions

CEM-M-RS-485



CEM-M-ETH

