

CCM-ENER-L1-IO

Centrale de mesure d'énergie 1 voie triphasée ou 3 voies monophasées

Présentation

La centrale de mesure CCM-ENER-L1-IO permet la mesure complète des grandeurs électriques d'un circuit triphasé ou de trois circuits monophasés grâce à ses trois entrées pour transformateurs de courant et sa capacité à mesurer tensions, courants, puissances, énergies, harmoniques et grandeurs associées. Grâce à son format compact sur Rail-DIN (1 module) et à son alimentation directement issue du circuit mesuré, la centrale de mesure CCM-ENER-L1-IO s'intègre facilement dans les armoires électriques sans nécessité de batterie externe. Les mesures sont transmises via communication industrielle Modbus RTU sur RS-485 et la configuration s'effectue à distance ou localement à l'aide du logiciel de supervision ou via l'afficheur optionnel.



Caractéristiques

Mesure	1 circuit triphasé ou 3 circuits monophasés 3 entrées pour transformateurs de courant et mesure de tension directe ou via transformateurs associés.
Précision	Classe 0.5S pour l'énergie active (conforme aux normes de mesure électriques industrielle)
Autonomie	Auto-alimentation via le circuit mesuré
Batterie	Pas de batterie interne
Boîtier	- Compact - Largeur 1 module - Standard pour les armoires électriques
Modes	- Mesures instantanées et agrégées des grandeurs électriques (énergies, demandes, extrêmes, harmoniques jusqu'au rang 63) - Relais programmable - Entrées digitales pour états de circuits ou compteurs d'impulsions.
Configuration	Paramètres configurables via Modbus RTU : programmation des seuils relais et supervision / programmation possibles via logiciel ou afficheur optionnel.
Communication	Communication Modbus RTU via RS-485
Installation	- Plug & Play : installation en moins de 10 minutes - A clipser en Rail-DIN dans les armoires électriques

Version disponible

Ref.	Description
CCM-ENER-L101-IO	Centrale de mesure d'énergie 1 voie triphasée ou 3 monophasées