



CVM-E3-MINI-MC-WiEth, Centrale de mesure triphasé sur rail DIN

Code: M56480.

> Protocole: Modbus/TCP

> Communications: Ethernet | Wi-Fi

> Harmoniques: 31

> Tension alimentation (Vca): 90...264 Vca/Vcc

> Courant entrada: .../250 mA

> Montage: DIN rail

La description

Analyseur de réseaux électriques triphasés (équilibrés et déséquilibrés) pour montage sur rail DIN et possibilité de montage sur panneau avec un adaptateur 72 x 72, avec mesures sur 4 quadrants.

Autres caractéristiques :

- Mesurage de courant avec transformateur de mesure ITF .../5 A,.../1A, transformateurs MC .../250 mA et pinces FLEX-MAG, selon le type.
- o Avec technologie ITF : Protection d'isolement galvanique ITF.
- o Format rail DIN de seulement 3 modules.
- o Écran rétroéclairé à haut contraste.
- o Montage sur panneau 72 x 72 mm, avec adaptateur frontal.
- o Communications Ethernet, Wi-Fi.
- Configuration des communications par l'application (MyConfig) et le site web.
- $\circ \ \ {\sf Couvercle\ cache-bornes\ herm\'etique}.$
- $\circ~$ Affichage des harmoniques en tension et courant jusqu'au 31°.

Application

- Application de contrôle sur tableaux de distribution et branchements de basse et moyenne tension là où il est nécessaire de mettre un analyseur sur le rail DIN.
- Capture de données instantanées, maximums et minimums des paramètres électriques mesurés.
- o Installation avec câble Ethernet (RJ-45)
- o Installation sans câble de communication pour les installations disposant de réseau Wi-Fi.







Centrale de Mesure triphasée sur Rail DIN, Wi-Fi

Code: M56480.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	3,5 VA
Fréquence	5060 Hz
Tension nominale	207253 Vc.a.
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	52.5 x 118 x 74 (mm)
Boîtier	Plastique VO auto-extinguible
Fixation	DIN rail
Poids (kg)	0,38
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 30 / Frontal: IP 40
Humidité relative (sans condensation)	595%
Température de stockage	-30 +80 °C
Température de travail	-10 +50 °C
Circuit de mesure de courant	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Courant nominal (In)	/0,250 A
Plage de mesure du courant de phase	2100% In
Consommation maximale à l'entrée de courant	0,9 VA
Courant mesure minimum	1 % In
Circuit de mesure de tension	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Impédance d'entrée	400 kΩ
Plage de mesure de la fréquence	4565 Hz
Tension nominale	300V ph-n, 520V ph-ph
Tension de mesure minimale (Vstart)	11.5 V Ph-N
Réseau de communication	
Protocole	ModBus TCP/IP
Technologie / Type	Ethernet
Règlementation	
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, IEC 61326-1, IEC 61557-12 , UL94







Centrale de Mesure triphasée sur Rail DIN, Wi-Fi

Code: M56480.

Interface utilisateur

LED	2 LED	
Clavier	3 clés	
Type d'affichage	LCD Custom COG	
Précision de mesure		

Mesure de fréquence	0.5 %
Mesure de courant de phase	$0.5\% \pm 1$ chiffre
Mesure de la puissance apparente (kVA)	1 % ±2 digit
Mesure de la puissance active (kW)	1 % ±2 chiffres
Mesure de tension de phase	$0.5\% \pm 1$ chiffre

Communication sans fil

Bande	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Technologie / Type	Wi-Fi

CVM-E3-MINI-WiEth

Centrale de mesure triphasée sur Rail DIN, wi-fi

CODE	TYPE	Courant entrada	Communications	Protocole
M56470.	CVM-E3-MINI-ITF-WiEth	/5 A /1 A	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP
M56480.	CVM-E3-MINI-MC-WiEth	/250 mA	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP
M56490.	CVM-E3-MINI-FLEX-WiEth	Rogowski	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP

Communication sans fil intégrée sur tous les modèles WiEth pour la configuration via l'application gratuite (MyConfig). Modèles RS-485, possibilité de commutation de l'alimentation. Consulter les prestations supplémentaires







Centrale de Mesure triphasée sur Rail DIN, Wi-Fi

Code: M56480.

Dimensions Connexions



