



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

Code: M56470.

> Protocole: Modbus/TCP

> Communications: Ethernet | Wi-Fi

> Harmoniques: 31

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

> Courant entrada: .../5 A \mid .../1 A

> 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.
- o 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: M56470.

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 V0 auto-extinguible		
Fixation	DIN rail		
Poids (kg)	0,25		
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)	/5 A ou/1 A		
Plage de mesure du courant de phase	2120% In		
Consommation maximale à l'entrée de courant	0,9 VA		
Courant mesure minimum	10 mA		
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 V Ph-N		
Réseau de communication			
Protocole	ModBus TCP/IP		
Technologie / Interface	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: M56470.

Interface utilisateur

2 LED	
3 clés	
LCD Custom COG	
0.5 %	
0,5% ± 1 chiffre	
0,5 % ± 2 chiffres	
0,5% ± 1 chiffre	
	3 clés LCD Custom COG 0.5 % 0,5% ± 1 chiffre 0,5 % ± 2 chiffres

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: M56470.

Dimensions Connexions



