



CVM-D50-FLEX, Analyseur de réseau triphasé avec mémoire sur rail DIN

Code: M56590.

> Protocole: Modbus/TCP

> Mémoire: Oui

> Communications: Ethernet | Wi-Fi

> Harmoniques: 31

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

> Courant entrée: Rogowski

> Montage: DIN rail

La description

Analyseur de réseaux électriques triphasés (équilibrés et déséquilibrés) conçu pour montage sur rail DIN et se distinguant par ses dimensions très compactes. Il offre des mesures en 4 quadrants et une mémoire intégrée pour la sauvegarde des données.

Autres caractéristiques :

- Mesure de courant (selon le modèle) .../5 ou.../1 A ou.../250 mA ou capteurs de type Rogowski.
- · Communication WiFi et Ethernet (Modbus TCP/IP).
- · Mémoire intégrée.
- · Dispose de Web Server pour la visualisation, la configuration et le téléchargement des données.
- · Compatible avec l'application MyConfig.
- · Fermeture hermétique par couvercle couvre-bornes.
- Affichage de THD% et harmoniques (V, A) jusqu'au 31e.
- Format rail DIN de 3 modules seulement.
- Écran rétroéclairé à contraste élevé.
- Montage sur panneau de 72 x 72 mm avec adaptateur frontal

Application

- Application de contrôle sur des panneaux de distribution et des circuits basse et moyenne tension lorsqu'il est nécessaire de placer un analyseur sur un rail DIN aux dimensions réduites en raison de problèmes d'espace.
- Contrôle des alarmes : Valeur maximale, minimale, retard et enclenchement programmable.
- Enregistrement de l'énergie active ou réactive capacitive et inductive.
- Capture et sauvegarde de données instantanées, maximales et minimales des paramètres électriques mesurés.







Analyseur de réseau triphasé avec mémoire sur rail DIN

Code: M56590.

Spécifications

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	3 4 VA
Fréquence	5060 Hz
Tension nominale	100 240 V~ ± 10 %
imentation en courant continu	
Consommation	1,8 2 W
Tension nominale	100 240 Vc.c. ± 10 %
aractéristiques 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)	0,274
aractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 30 / Frontal: IP 40 IK08
Humidité relative (sans condensation)	595%
Température de stockage	-30 +80 °C
Température de travail	-10 +50 °C
rcuit de mesure de courant	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Courant nominal (In)	1000 A / 100 mV ~
Plage de mesure du courant de phase	10120% In
Consommation maximale à l'entrée de courant	0,9 VA
Courant mesure minimum	20 A / 2 mV
rcuit 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	230V ph-n, 400V ph-ph
Tension de mesure minimale (Vstart)	11,5 V Ph-N
éseau de communication	
Protocole	Modbus TCP - Web server
Protocole	1100003 161 1460 361461







Analyseur de réseau triphasé avec mémoire sur rail DIN

Code: M56590.

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Degré de contamination	2
Règlementation	IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-030; UNE-EN 55016-2-1; UNE-EN 61000-4-2; UNE-EN 61000-4-20; UNE-EN 61000-4-4; UNE-EN 61000-4-5; UNE-EN 61000-4-8; UNE-EN IEC 61000-4-11; UNE-EN 61000-4-3; ETSI-EN 301 489-1 Ver. 2.1.1; ETSI-EN 301 489-17 Ver. 3.1.1; UNE-EN 60068-2-1; UNE-EN 60068-2-2:2008; UNE-EN 60068-2-78; IEC 61557-12
Interface utilisateur	
Clavier	3 clés
Type d'affichage	LCD Custom COG
Précision de mesure	
Mesure de fréquence	0,50%
Mesure de courant de phase	0,5% ± 1 chiffre (10 120% In)
Mesure de la puissance active (kW)	1 % ±2 chiffres
Mesure de tension de phase	0.5% ± 1 chiffre (5 120 % Un)
Communication sans fil	
Bande	Wi-Fi (2.4 2.5 GHz.)
Technologie / Type	Wi-Fi, IEEE 802.11 b/g, IEEE 802.11 n (Jusqu'à 150 Mbps)

CVM-D50

Analyseur de réseau triphasé avec mémoire sur rail DIN

CODE	TYPE	Tension alimentation	Courant entrée	Communications	Protocole	Harmoniques	Mémoire
M56570.	CVM-D50-ITF	90264 Vca/Vcc	/5 A /1 A	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP	31	Oui
M56580.	CVM-D50-MC	90264 Vca/Vcc	/250 mA	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP	31	Oui
M56590.	CVM-D50-FLEX	90264 Vca/Vcc	Rogowski	Ethernet Wi-Fi	Modbus/TCP	31	Oui

Il dispose d'une application de configuration gratuite (MyConfig) et d'un serveur Web pour la configuration, la visualisation et le téléchargement des données







Analyseur de réseau triphasé avec mémoire sur rail DIN

Code: M56590.

Dimensions Connexions

3-wire three-phase network RED trifásica - 3 hilos





