



CVM-E3-MINI-MC-WiEth, Analizador de redes trifásico carril DIN

Código: M56480.

> Protocolo: Modbus/TCP

> Comunicaciones: Ethernet | Wi-Fi

> Armónicos: 31

> Alimentación Vca: 90...264 Vca/Vcc> Corriente de entrada: .../250 mA

> Fijación: Carril DIN

## Descripción

Analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas) para montaje en carril DIN y posibilidad a panel con adaptador 72x72, con medidas en 4 cuadrantes.

Otras características son:

- Medición de corriente con trasnformadores de medida ITF .../5 A,.../1A, transformadores MC .../250 mA y Pinzas FLEX-MAG, según tipo.
- o Con tecnología ITF: Protección de aislamiento galvánico ITF.
- o Formato carril DIN de tan solo 3 módulos.
- o Pantalla retro iluminada de alto contraste.
- O Montaje a panel 72 x 72 mm con adaptador frontal.
- o Comunicaciones Ethernet, Wi-Fi.
- o Configuración de comunicaciones por App (MyConfig) y página web.
- $\circ\ \ \mbox{\sf Tapa}$  cubre bornas precintable.
- $\circ~$  Visualizador de armónicos en tensión y corriente hasta el 31°.

#### Aplicación

- Aplicación de control en cuadros de distribución y acometidas de baja y media tensión donde sea necesario poner un analizador en el carril DIN.
- $\circ~$  Captura de datos instantáneos, máximos y mínimos de los parámetros eléctricos medidos.
- o Instalación con cable Ethernet (RJ-45)
- Instalación sin necesidad de cableado de comunicaciones en aquellas instalaciones que dispongan de red Wi-Fi.







Analizador de redes para carril DIN con Wi-Fi

Código: M56480.

## Especificaciones

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	3,5 VA
Frecuencia	5060 Hz
Tensión nominal	207253 Vc.a.
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 118 x 74 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,38
Características ambientales	
Grado de protección	IP 30 / Frontal: IP 40
Humedad relativa (sin condensación)	595%
Temperatura de almacenamiento	-30 +80 °C
Temperatura de trabajo	-10 +50 °C
Circuito de medida de corriente	
Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Corriente nominal (In)	/0,250 A
Margen medida corriente de fase	2100% In
Consumo máx. en entrada de corriente	0,9 VA
Corriente mínima de medida	1 % In
Circuito de medida de tensión	
Categoría Instalación	CAT III 300 V
Impedancia entrada	400 kΩ
Margen medida frecuencia	4565 Hz
Tensión nominal	300 F-N / 520 F-F
Tensión mín. medida (Vstart)	11.5 V F-N
Comunicación red	
Protocolo	ModBus TCP/IP
Tecnología / Tipo	Ethernet
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, IEC 61326-1, IEC 61557-12 , UL94







Analizador de redes para carril DIN con Wi-Fi

Código: M56480.

#### Interface usuario

LED	2 LED	2 LED		
Teclado	3 teclas			
Tipo display	splay LCD Custom COG			
Precisión de medidas				
Medida de frecuencia	0.5 %			
Medida de corriente de fase	$0.5\% \pm 1$ dîgito			

1% ±2 dígitos 1% ±2 dígitos

0.5% ± 1 digito

# Medida de tensión de fase Comunicación inalámbrica

Medida de potencia aparente (kVA)

Medida de potencia activa (kW)

Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Tecnología / Tipo	Wi-Fi

#### CVM-E3-MINI-WiEth

Analizador de redes trifásico carril DIN con wifi

CÓDIGO	TIPO	Corriente de entrada	Comunicaciones	Protocolo
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

Comunicación inalámbrica incorporado en todos los modelos WiEth para configuración mediante APP gratuita (MyConfig). Modelos RS-485, posibilidad de alimentación con fuente conmutada. Consultar prestaciones adicionales







Analizador de redes para carril DIN con Wi-Fi

Código: M56480.

Dimensiones Conexiones



