



CVM-B50-ITF

CVM-B50-ITF, Analizador de redes panel 96 x 96

Código: M56910.

- > Protocolo: Modbus TCP/IP
- > Memoria : Si
- > Comunicaciones: Ethernet | Wi-Fi
- > Salida transistor: 2
- > N° relés: 2
- > Entradas digitales: 4
- > Canales de medida: 4
- > Armónicos: 31
- > Corriente de entrada: .../5 A | .../1 A
- > Fijación: Panel
- > Módulos: 96 x 96

Descripción

El **CVM-B50** es un analizador de redes para panel (96 × 96 mm) con registro de energías, memoria descargable y **Webserver integrado**. Permite la puesta en marcha desde la app o el Webserver, sin necesidad de software adicional, e incorpora un sistema automático de corrección de errores de cableado para una instalación sencilla.

Es ideal para analizar variables eléctricas y la calidad del consumo, como el **THD%** en tensión y corriente, así como los armónicos individuales por fase hasta el 31°. La medición de corriente en el neutro permite detectar desequilibrios y posibles sobrecargas en el conductor de neutro.

Compacto y versátil, realiza mediciones en **4 cuadrantes** (consumo y generación), siendo adecuado tanto para instalaciones de **Media como de Baja Tensión**.

Características del equipo

- 40 días de memoria integrada descargable en *CSV (móvil o PC)
- Configuración, visualización y puesta en marcha desde app o webserver
- Medida de corriente de neutro
- THDU%, THDI% y armónicos (Hasta 31°)
- Sistema Autowiring automático (corrección errores de cableado)
- Comunicaciones Wi-Fi y Ethernet (Modbus TCP/IP)
- Dispone de 4 entradas, 2 salidas de relé y 2 salidas digitales
- Creación de pantalla con variables seleccionadas por usuario
- Visualización de cuadrante activo y porcentaje de uso de potencia
- Medida de corriente .../5A, .../1A, .../250 mA o pinzas flexibles (según modelo)
- Indicación en pantalla del estado de las salidas, entradas y/o tarifa activa.

Aplicación

El **CVM-B50** está especialmente diseñado para analizar la evolución de variables eléctricas, detectar armónicos en la red y medir la energía, facilitando la realización de auditorías energéticas conforme a la ISO 50001 ó la obtención de la certificación CAE en el mercado español.

La medición de corriente en el neutro permite detectar corrientes circulantes que pueden generar problemas de en la instalación. El equipo puede integrarse en sistemas SCADA para la gestión y monitorización remota, mediante comunicaciones inalámbricas Wi-Fi o conexión cableada a través de Ethernet.



CVM-B50-ITF

Analizadores de redes para panel

Código: M56910.

Dispone de entradas digitales para el registro de consumos de otros contadores mediante pulsos, la detección del estado de la sensórica de la instalación o la discriminación de consumos por tarifas. Además, las salidas digitales permiten automatizar la instalación mediante consignas de apertura o cierre en función de cualquier valor instantáneo medido.



CVM-B50-ITF

Analizadores de redes para panel

Código: M56910.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	5 ... 8 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	100 ... 240 V ~ ± 10%

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 67 (mm)
Peso Neto (kg)	0,363

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95%
-------------------------------------	-----------

Circuito de medida de tensión

Valor máximo	300 VF-N / 520 VF-F
--------------	---------------------

Entradas digitales

Cantidad	4
----------	---

Salidas digitales de transistor

Cantidad	2
Tensión máxima	24 Vdc

CVM-B50

Analizador de redes con memoria y montaje en panel

CÓDIGO	TIPO	Corriente de entrada	Salida transistor	Nº relés	Entradas digitales	Comunicaciones	Protocolo	Armónicos	Memoria
M56910.	CVM-B50-ITF	.../5 A .../1 A	2	2	4	Ethernet Wi-Fi	Modbus TCP/IP	31	Si
M56920.	CVM-B50-MC	.../250 mA	2	2	4	Ethernet Wi-Fi	Modbus TCP/IP	31	Si
M56930.	CVM-B50-FLEX Rogowski		2	2	4	Ethernet Wi-Fi	Modbus TCP/IP	31	Si

Resuelve automáticamente errores de cableado mediante sistema autowiring

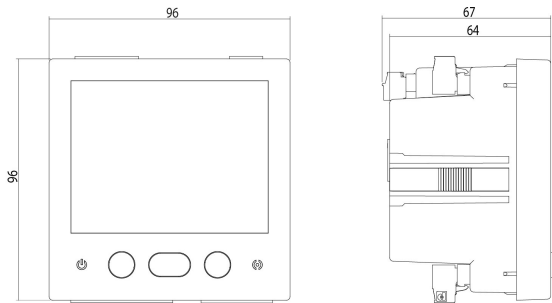


CVM-B50-ITF

Analizadores de redes para panel

Código: M56910.

Dimensiones



Conexiones

Red trifásica 4 hilos Three-phase 4-wire network

