



CVM-MINI-MC-ITF-RS485-C2, Analizador de redes trifásico, carril DIN

Código: M52081. DESCATALOGADO

> Protocolo: Modbus/RTU> Entrada aislada: Si> Comunicaciones: RS-485> Salida Transistor: 2

> Corriente de entrada: .../250 mA

> Fijación: Carril DIN

Descripción

Analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas) para montaje en carril DIN, de muy reducido tamaño, con medidas en 4 cuadrantes.

Otras características son:

- Medición de corriente .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó .../333 mV
- o Formato carril DIN de tan solo 3 módulos
- O Montaje en panel 72 x 72 mm con frontal adaptador
- o Comunicación RS-485 (Modbus/RTU) según modelo
- O Dispone de dos salidas de transistor (programables)
- o Con tecnología ITF: protección de aislamiento galvánica, según tipo
- \circ Selección de parámetros a visualizar
- O Selección de página por defecto
- o Alimentación universal (opcional)
- Precintable

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 por problemas de espacio.
- o Control de alarmas. Valor máximo, mínimo y retardo programable.
- o Control de la energía activa o reactiva mediante salida de impulsos.
- o Captura de datos instantáneos, máximos y mínimos de los parámetros eléctricos medidos.







Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52081.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	3 VA
Frecuencia	5060 Hz
Tensión nominal	230 Vc.a.(-15+10%)
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	53 x 85 x 85 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46227
Peso Neto (kg)	0,178
Características ambientales	
Grado de protección	IP 51 (Frontal), IP 31 (sin montar)
Humedad relativa (sin condensación)	595%
Temperatura de trabajo	-10+50 °C
Normas	
Certificaciones	CE, UL, VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V / 520V, IEC 61010
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010-1)
Normas	IEC 664, VDE 0110, UL 94, IEC 801, IEC 348, IEC 571-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 61010-1, EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 55011
Circuito de medida de corriente	
Corriente nominal (In)	In/250 mA
Margen medida corriente de fase	0,2%120% (ITF)
Sobrecarga permanente	1.2 ln
Consumo máx. en entrada de corriente	0,18 VA
Circuito de medida de tensión	
Margen medida frecuencia	45 65 Hz
Tensión nominal	300V F-N, 520V F-F
Consumo máx. entrada tensión	0,7 VA
Salidas digitales de transistor	
Anchura pulso	100 ms
Cantidad	2







Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52081.

Tipo	NPN
Frecuencia máxima	5 imp / s
Corriente máxima	50 mA
Tensión máxima	24 Vdc

Precisión de medidas

Captadores medida de corriente	Transformadores externos
Captadores medida de tensión	Tensión directa
Medida factor de potencia	0,51
Medida de tensión de fase	0.5% ± 1 digito

Comunicación serie

Protocolo	ModBus RTU
Tecnología / Tipo	RS-485

CVM-MINI

Analizador de redes trifásico, carril DIN

CÓDIGO	TIPO	Corriente de entrada	Salida Transistor	Comunicaciones	Protocolo
M52021.	CVM-MINI-ITF-RS485-C2	/5 A /1 A	2	RS-485	Modbus/RTU

Los equipos CVM-MINI-MC precisan de transformadores eficientes serie MC, que No están incluidos en el precio. Los equipos CVM-MINI-xx-ETH Sólo están disponible con alimentación 230 Vac







Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52081.

Dimensiones





