

CVM-MINI-ITF-RS485-C2

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

Código: M52021. **DESCATALOGADO**

> Protocolo: Modbus/RTU
> Entrada aislada: Si
> Comunicaciones: RS-485
> Salida Transistor: 2
> Corriente de entrada: .../5 A | .../1 A
> 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
- Formato carril DIN de tan solo 3 módulos
- Montaje en panel 72 x 72 mm con frontal adaptador
- Comunicación RS-485 (Modbus/RTU) según modelo
- Dispone de dos salidas de transistor (programables)
- Con tecnología ITF: protección de aislamiento galvánica, según tipo
- Selección de parámetros a visualizar
- Selección de página por defecto
- 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.
- Control de alarmas. Valor máximo, mínimo y retardo programable.
- Control de la energía activa o reactiva mediante salida de impulsos.
- Captura de datos instantáneos, máximos y mínimos de los parámetros eléctricos medidos.



CVM-MINI-ITF-RS485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52021.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	3 VA
Frecuencia	50...60 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 V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46227
Peso Neto (kg)	0,2

Características ambientales

Grado de protección	IP 51 (Frontal), IP 31 (sin montar)
Humedad relativa (sin condensación)	5...95%
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/5A , In/1 A
Sobrecarga permanente	1.2 In
Consumo máx. en entrada de corriente	0,9 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
Tipo	NPN

Fecha creación: 06/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



CVM-MINI-ITF-RS485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52021.

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

Precisión de medidas

Medida de tensión de fase	0.5% ± 1 dígito

Comunicación serie

Protocolo	ModBus RTU
Tecnología / Tipo	RS-485

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

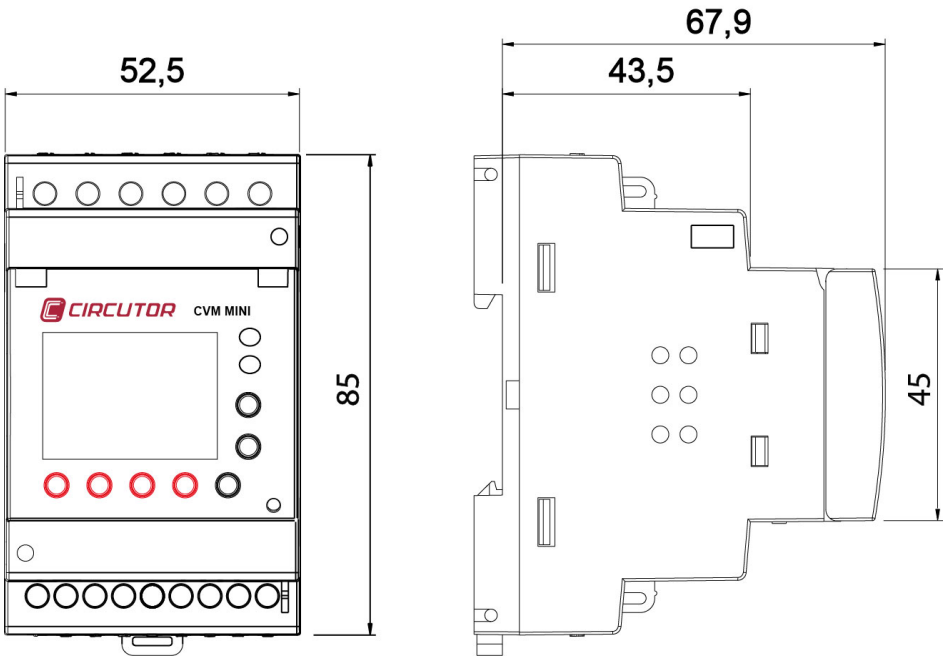


CVM-MINI-ITF-RS485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52021.

Dimensiones



Fecha creación: 06/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.