



CVM-MINI-ITF-RS485-C2

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

Código: M52021.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Entrada aislada: Si
- > Comunicaciones: RS-485
- > Salida Transistor: 2
- > Corriente de entrada: .../5 A | .../1 A
- > Fijación: Carril DIN

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

Círculo 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

Círculo 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



CVM-MINI-ITF-RS485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52021.

Comunicaciones

Bus de campo	RS-485
Bits Stop (ModBus)	1-2
Paridad	sin-par-impar
Protocolo	ModBus RTU
Velocidad	1200-2400-4800-9600-19200

Comunicaciones.

Nº periférico	0...255
---------------	---------

Salidas digitales de transistor

Anchura pulso	100 ms
Cantidad	2
Tipo	NPN
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
---------------------------	-----------------



CVM-MINI-ITF-RS485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52021.

Dimensiones

