

CVM-NET4+-ITF-MC-RS485-C4

CVM-NET4+-ITF-MC-RS485-C4, 4 / 12 Analizadores de redes trifásico/monofásico en 1 equipo carril DIN

Código: M55782. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Protocolo: Modbus/RTU
> Comunicaciones: RS-485
> Salida Transistor: 4
> Armónicos: 15
> Corriente de entrada: .../250 mA
> Fijación: Carril DIN

Descripción

CVM-NET4+ es un analizador de redes multicanal, diseñado para la medida en redes trifásica equilibradas o desequilibradas y para medida de redes monofásicas. Versátil respecto a configuración, permite realizar mediciones en sistemas monofásicos, trifásicos o combinar ambos sistemas. Dispone de una única entrada de tensión trifásica que combina con 12 canales monofásicos de medida de corriente, procedentes de los transformadores eficientes **MC**.

Sus principales características son:

- Montaje en carril DIN
- Tamaño reducido (6 módulos carril DIN)
- Medida de hasta 12 canales monofásicos o combinados con canales trifásicos de corriente.
- Medida de corriente mediante transformadores eficientes serie **MC** (.../250mA)
- Comunicaciones RS-485 (Modbus/RTU)
- 4 Salidas digitales programables para alarmas o impulsos
- Compatibilidad con el software **PowerStudio** / **PowerStudio Scada** / **PowerStudio Scada Deluxe**.

Aplicación

- Medida de parámetros eléctricos en instalaciones multicanal como CPD, cuadros de distribución de cargas monofásicas.
- Medidas 4 puntos distintos en instalaciones trifásicas de forma simultánea.
- Idóneo para el montaje en cuadros eléctricos gracias a su reducido tamaño.



CVM-NET4+-ITF-MC-RS485-C4

Analizador de redes multicanal para carril DIN - sin display

Código: M55782.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	6 VA
Frecuencia	50...60Hz
Tensión nominal	85...265 Vc.a.

Alimentación en contínua

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	6 W
Tensión nominal	95...300 Vcc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	105 x 90 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46227 (EN 50022)
Peso Neto (kg)	0,234

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	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 61000-4-3, EN 61000-4-3,EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 55011

Circuito de medida de corriente

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Corriente nominal (In)	.../250 mA
Margen medida corriente de fase	0...250 mA
Sobrecarga permanente	1.3 In
Consumo máx. en entrada de corriente	0,18 VA x 4 canales
Corriente máxima de impulso	In x 1.3
Corriente mínima de medida	3 mA

Fecha creación: 13/11/2026 - 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-NET4+-ITF-MC-RS485-C4

Analizador de redes multicanal para carril DIN - sin display

Código: M55782.

Circuito de medida de tensión

Categoría Instalación	CAT III 300 V
Impedancia entrada	0.4 MΩ
Margen medida frecuencia	45 ... 65 Hz
Tensión nominal	300V F-N, 520V F-F
Consumo máx. entrada tensión	0,7 VA
Tensión mín. medida (Vstart)	5 V~

Salidas digitales de transistor

Anchura pulso	100 ms
Cantidad	4
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 de tensión de fase	0,50%

Comunicación serie

Protocolo	ModBus/RTU
Tecnología / Tipo	RS-485

Precisa de transformadores eficientes serie MC. No incluidos en el precio. Configurable de 4 canales trifásicos a 12 canales monofásicos

Fecha creación: 13/11/2026 - 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.

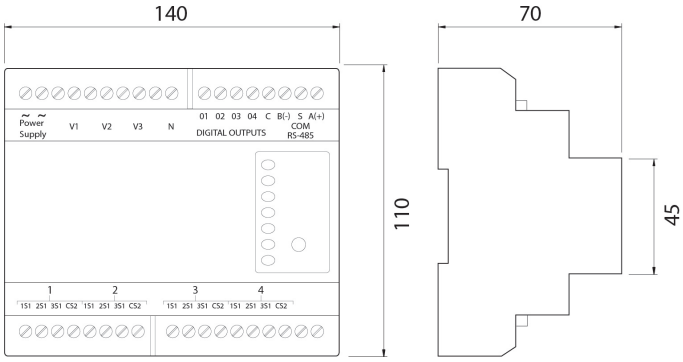


CVM-NET4+-ITF-MC-RS485-C4

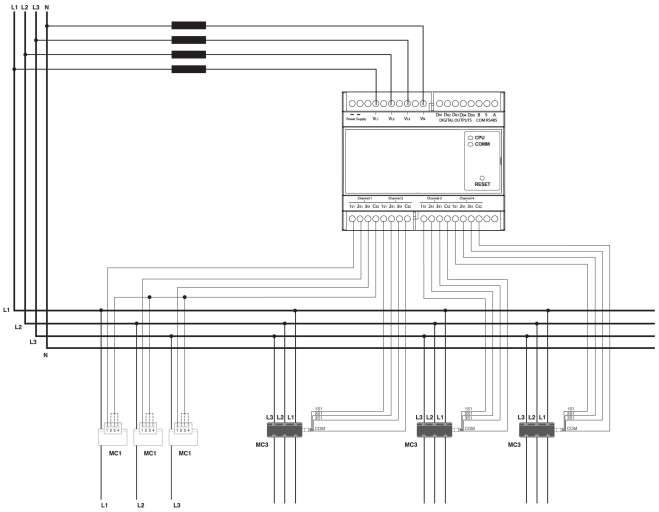
Analizador de redes multicanal para carril DIN - sin display

Código: M55782.

Dimensiones



Conexiones



Fecha creación: 13/11/2026 - 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.