CVM-NET-ITF-485-C2

CVM-NET-ITF-485-C2, Analizador de redes trifásico, carril DIN

Código: M54B21. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

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

Descripción

CVM NET es un Analizador de Redes para la medida de redes monofásicas, trifásicas equilibradas o desequilibradas. Diseñado específicamente para la medida de hasta 230 parámetros eléctricos y la transmisión de dichos datos a través del bus de comunicación RS-485 con protocolo Modbus/RTU al SCADA de supervisión.

Sus principales caracterísitcas son:

- Formato de carril DIN de tan sólo 3 módulos
- Montaje en panel 72 x 72 mm, con frontal adaptador (M5ZZF1)
- Lectura de corriente mediante transformadores externos ... / 5 A y .../250 mA (modelo **MC**), .../333 mV
- Posibilidad de medida en redes de Media y Baja Tensión
- Comunicación RS-485 (Modbus/RTU)
- Compatible con software **PowerStudio / PSS / PSSDeluxe**
- 2 salidas digitales programables
- 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.

Fecha creación: 09/08/2025 - 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-NET-ITF-485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN - sin display

Código: M54B21.

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	52.5 x 85 x 67.9 (mm)
Peso Neto (kg)	0,185

Características ambientales

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

Normas

Certificaciones	CE, UL, VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Salidas digitales de transistor

Cantidad	2
Tensión máxima	24 Vdc

Comunicación serie

Protocolo	ModBus/RTU

Los equipos CVM-NET-MC precisan de transformadores eficientes serie MC, que no están incluidos en el precio.

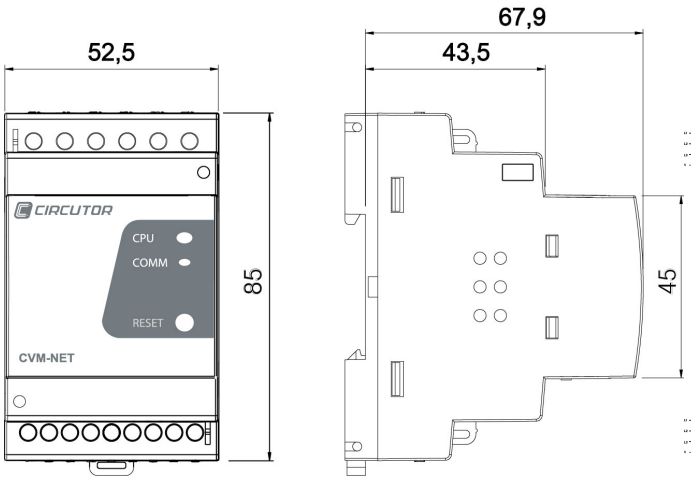
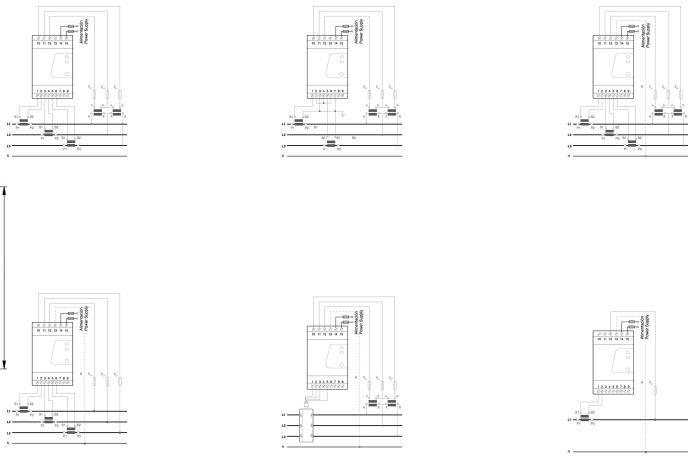
Fecha creación: 09/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

CVM-NET-ITF-485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN - sin display

Código: M54B21.

Dimensiones



Conexiones