



## CVM-NET-ITF-485-C2

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

Código: M54B21.

- > 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 características son:

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

### Aplicación

- o 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.



## 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
-----------	------------

#### CVM-NET

Analizador de redes trifásico, carril DIN

CÓDIGO	TIPO	Corriente de entrada	Salida Transistor	Comunicaciones	Protocolo
M54B21.	CVM-NET-ITF-485-C2	.../5 A	2	RS-485	Modbus/RTU
M54B31.	CVM-NET-MC-ITF-485-C2	.../250 mA	2	RS-485	Modbus/RTU
M54B310000V00	CVM-NET-333-485-C2	.../333 mV	2	RS-485	Modbus/RTU

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



## CVM-NET-ITF-485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN - sin display

Código: M54B21.

### Dimensiones



### Conexiones

