



## CVM-NET-MC-ITF-485-C2

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

Código: M54B31. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Protocolo: Modbus/RTU > Comunicaciones: RS-485 > Salida Transistor: 2

> Corriente de entrada: .../250 mA

> 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:

- o Formato de carril DIN de tan sólo 3 módulos
- O 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
- 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**

- 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-MC-ITF-485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN - sin display

Código: M54B31.

### Especificaciones

Consumo	3 VA
Frecuencia	50/60 Hz.
Tensión nominal	230 Vc.a.(-15+10%)
aracterísticas mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 85 x 67.9 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46227
Peso Neto (kg)	0,162
aracterísticas ambientales	
Grado de protección	IP 51 (Frontal), IP 31 (sin montar)
Humedad relativa (sin condensación)	595%
Temperatura de trabajo	-10+50 °C
lormas	
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
ircuito de medida de corriente	
Corriente nominal (In)	In/250 mA
Margen medida corriente de fase	0,2120% / 2120%
Sobrecarga permanente	1.2 ln
Consumo máx. en entrada de corriente	0,9 VA
ircuito 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
alidas digitales de transistor	
Anchura pulso	100 ms
Cantidad	2







Tecnología / Tipo

# CVM-NET-MC-ITF-485-C2

Analizador de redes trifásico, carril DIN

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN - sin display

Código: M54B31.

NPN
5 imp / s
50 mA
24 Vdc
Transformadores externos
Tensión directa
0,51
0.5% ± 1 digito

RS-485

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







## CVM-NET-MC-ITF-485-C2

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN - sin display

Código: M54B31.

### Dimensiones Conexiones













