



## CVM-E3-MINI-ITF-485-IC

CVM-E3-MINI-ITF-485-IC, Analizador de redes trifásico carril DIN

Código: M56414.

Analizador de redes trifásico carril DIN

> Protocolo: Modbus/RTU | BACnet

> Comunicaciones: RS-485

> Salida Transistor: 1

> Entradas digitales: 1

> Armónicos: 31

> Alimentación Vca: 207...253 Vca > Corriente de entrada: .../5 A | .../1 A

> Fijación: Carril DIN

#### Descripción

Analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas) para montaje en carril DIN, de muy reducido tamaño, con medidas en 4 cuadrantes.

Otras características son:

- $\circ~$  Medición de corriente .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó sensores tipo Rogowski, según tipo
- o Con tecnología ITF: protección de aislamiento galvánica ITF
- O Formato carril DIN de tan solo 3 módulos
- o Pantalla retroiluminada de alto contraste
- o Montaje en panel 72 x 72 mm con frontal adaptador
- O Comunicación RS-485 (Modbus/RTU hasta 19,2 kbps) (Bacnet hasta 19,2 kbps)
- O Dispone de una salida de transistor (programables)
- o Dispone de 1 entrada digital para selección de tarifa o estados lógicos
- o Precintable tapa cubrebornas
- Visualización armónicos (V, A) hatsa el 31º

### **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 alarma. 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-E3-MINI-ITF-485-IC

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M56414.

### Especificaciones

Alimentación en alterna					
Consumo	4 VA				
Frecuencia	5060 Hz	Hz			
Tensión nominal	207253 Vc.a.	207253 Vc.a.			
Características mecánicas					
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 118 x 74 (mm)				
Peso Neto (kg)	0,368				
Características ambientales					
Humedad relativa (sin condensación)	595%				
Normas					
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000				
Entradas digitales					
Cantidad	1				
Salidas digitales de transistor					
Tensión máxima	24 Vdc				
Comunicación serie					
Protocolo	ModBus/RTU, BACnet	ModBus/RTU, BACnet			

#### CVM-E3-MINI

Analizador de redes trifásico carril DIN

CÓDIGO	TIPO	Corriente de entrada	Salida Transistor	Entradas digitales	Comunicaciones	Protocolo
M56414.	CVM-E3-MINI-ITF-485-IC	/5 A  /1 A	1	1	RS-485	Modbus/RTU   BACnet
M56424.	CVM-E3-MINI-MC-485-IC	/250 mA	1	1	RS-485	Modbus/RTU   BACnet
M56454.	CVM-E3-MINI-FLEX-485-IC	Rogowski	1	1	RS-485	Modbus/RTU   BACnet

Comunicación inalámbrica incorporado en todos los modelos WiEth para configuración mediante APP gratuita (MyConfig). Modelos RS-485, posibilidad de alimentación con fuente conmutada. Consultar prestaciones adicionales







# CVM-E3-MINI-ITF-485-IC

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M56414.

Dimensiones Conexiones



