



CVM-C11-ITF-IN-ETH-ICT2, Analizador de redes panel 96 x 96

Código: M58531.

> Protocolo: Modbus/TCP | BACnet

> Comunicaciones: Ethernet

> Salida transistor: 2

> Nº relés: 2

> Entradas digitales: 2 > Canales de medida: 4

> Armónicos: 31

> Alimentación: 100...270 Vca/cc > Corriente de entrada: .../5 A | .../1 A

> Fijación: Panel> Módulos: 96 x 96

Descripción

El **CVM-C11** es un analizador de redes para panel (96 x 96 mm) con registro de energías. Ideal para analizar variables eléctricas y calidad de consumo como el THD% en tensión y corriente, así como los armónicos individuales por cada fase hasta el 31°. La inclusión de medida de corriente de neutro nos permite detectar cualquier desequilibrio, así como detectar sobrecargas del conductor de neutro. Compacto y versátil con medida en 4 cuadrantes (consumo y generación), adecuado para instalaciones de Media o Baja Tensión.

Características de visualización e interfaz:

- O Visualización de parámetros definidos por usuario.
- o Pantalla retro-iluminada.
- O Visualización gráfica en pantalla de la potencia Activa instantánea.
- O Visualización gráfica en pantalla de los cuadrantes (Q1, Q2, Q3, Q4).
- \circ Indicación numérica en pantalla del valor de cos ϕ ó FP.
- o Indicación en pantalla del estado de las salidas, entradas y/o tarifa activa.
- o Indicador LED de alarma.
- O Costes, Emisiones de kgCO₂ y horas de funcionamiento por tarifa.

Aplicación

- Discriminación de consumos de Energía en tres tarifas. Ideal para conocer el consumo durante tres turnos de trabajo distintos o tres fuentes de energía distintas (red, grupo electrógeno y generación fotovoltaica), mediante las entradas digitales.
- Generación de una señal de impulso relacionada con el coste, emisiones de kgCO₂ o proporcional al consumo o generación de energía.
- Control de alarmas (2 salidas de relé + 2 salidas digitales) sobre cualquier parámetro instantáneo medido o calculado. Configurables en valor máximo/mínimo, histéresis (%), NA/NC, retardo de conexión/desconexión y enclavamiento.







Analizador de redes para panel

Código: M58531.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	2 7 VA
Frecuencia	50 60 Hz
Tensión nominal	100 270 V ~ ± 10%
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 67.2 (mm)
Peso Neto (kg)	0,363
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 95%
Normas	
Certificaciones	UL 94
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Circuito de medida de tensión	
Valor máximo	300 VF-N /520 VF-F
Comunicación red	
Mecanismo conexión	RJ-45
Entradas digitales	
Cantidad	2
Salidas digitales de transistor	
Cantidad	2
Tensión máxima	24 Vdc
Comunicación serie	
Protocolo	BACnet

CVM-C11

Analizador de redes panel 96 x96

CÓDIGO	TIPO	Canales de medida	Corriente de entrada	Salida transistor	N° relés	Entradas digitales	Comunicaciones	Protocolo	Armónicos	Alimentación
M58531.	CVM-C11-ITF-IN-ETH-ICT2	4	/5 A /1 A	2	2	2	Ethernet	Modbus/TCP BACnet	31	100270 Vca/cc



Página 2 de 4





Analizador de redes para panel

Código: M58531.

CÓDIGO	TIPO	Canales de medida	Corriente de entrada	Salida transistor	N° relés	Entradas digitales	Comunicaciones	Protocolo	Armónicos	Alimentación
M58541.	CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2	4	/5 A /1 A	2	2	2	RS-485	Modbus/RTU BACnet	31	100270 Vca/cc
M58581.	CVM-C11-MC-IN-485-ICT2	4	/250 mA	2	2	2	RS-485	Modbus/RTU BACnet	31	100270 Vca/cc
M58561.	CVM-C11-FLEX-IN-485-ICT2	4	100 mV/kA	2	2	2	RS-485	Modbus/RTU BACnet	31	100270 Vca/cc
M58562.	CVM-C11-FLEX+3 MFC-FLEX-80									
M58563.	CVM-C11-FLEX+3 MFC-FLEX-125									
M58564.	CVM-C11-FLEX+4 MFC-FLEX-80									
M58565.	CVM-C11-FLEX+4 MFC-FLEX-125									







Analizador de redes para panel

Código: M58531.

Dimensiones





