



CVM-C4-ITF-485-ICT2, Multimetro panel, 96x96

Código: M52706.

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

> Nº relés: 2

> Entradas digitales: 2

> Canales de medida de corriente: 3 > Corriente de entrada: .../5 A | .../1 A

> Fijación: Panel

Descripción

CVM-C4 es un analizador de redes que mide, calcula y muestra por pantalla los principales parámetros eléctricos en redes monofásicas, trifásicas con y sin neutro. La medida se realiza en verdadero valor eficaz, mediante 3 entradas de tensión CA y 3 entradas de corriente /5 A ó /1 A. Las salidas de relé permiten actuar localmente en caso activar una condición de alarma. Sus dimensiones son 96 x 96 mm con una profundidad de sólo 41,5 mm. La medida de corriente se realiza de forma indirecta a través de transformadores .../5 A ó .../1 A. Permite alimentación en sistemas CA (80...270 Vca) y CC (80...270 Vcc ó 18...36 Vcc). Dispone de comunicaciones RS-485 que permiten la lectura de la información de forma remota o centralizarla en un Scada o Master.

Aplicación

- Medida de parámetros eléctricos donde sea necesario poner un analizador de panel de dimensiones reducidas por problemas de espacio.
- Medida de valores instantáneos de los parámetros eléctricos con comunicaciones.
- o Registro de la Energía Activa o Reactiva consumida ó generada.
- O Actuación local sobre la instalación mediante las salidas relé del equipo.
- O Alarmas programables configurando el tiempo de activación del relé, retardo a la conexión e histéresis.
- o Salidas de impulsos de energía 5000 imp/kWh.
- Medida de energía de dos fuentes distintas en 2 contadores independientes (mediante activación de entrada digital).
- o Medida del THD% de tensión y corriente para comprobar la existencia de armónicos en la instalación.



Página 1 de 4





Multímetro multifunción para panel

Código: M52706.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	6 18 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	80 270 Vac
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 41.5 (mm)
Peso Neto (kg)	0,268
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 95%
Circuito de medida de corriente	
Consumo	< 0.2 VA (por fase)
Circuito de medida de tensión	
Consumo	< 0.2 VA (por fase)
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Entradas digitales	
Cantidad	2
Salidas digitales de relé	
Cantidad	2
Carga resistiva (máx.)	250 Vca / 5 Aca, 30 Vcc / 5 Acc
Vida eléctrica	(250 V ~ / 5 A) 1 x 10 ⁵
Salidas digitales de transistor	
Tensión máxima	27 Vcc

CVM-C4

Analizador multímetro panel, 96x96

CÓDIGO	TIPO	Corriente de entrada	Salida Transistor	Nº relés	Entradas digitales	Comunicaciones	Protocolo
M52706.	CVM-C4-ITF-485-ICT2	/5 A /1 A	2	2	2	RS-485	Modbus/RTU







Multímetro multifunción para panel

Código: M52706.

Equipo de medida 4 cuadrantes. Permite programar relación transformadores de tensión







Multímetro multifunción para panel

Código: M52706.

Dimensiones Conexiones



