



## CVM-C4-ITF-485-ICT2

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

Código: M52706.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicaciones: RS-485
- > Salida Transistor: 2
- > N° 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.
- Registro de la Energía Activa o Reactiva consumida ó generada.
- Actuación local sobre la instalación mediante las salidas relé del equipo.
- Alarmas programables configurando el tiempo de activación del relé, retardo a la conexión e histéresis.
- Salidas de impulsos de energía 5000 imp/kWh.
- Medida de energía de dos fuentes distintas en 2 contadores independientes (mediante activación de entrada digital).
- Medida del THD% de tensión y corriente para comprobar la existencia de armónicos en la instalación.



## CVM-C4-ITF-485-ICT2

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 <sup>5</sup>

#### 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



## CVM-C4-ITF-485-ICT2

Multímetro multifunción para panel

Código: M52706.

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

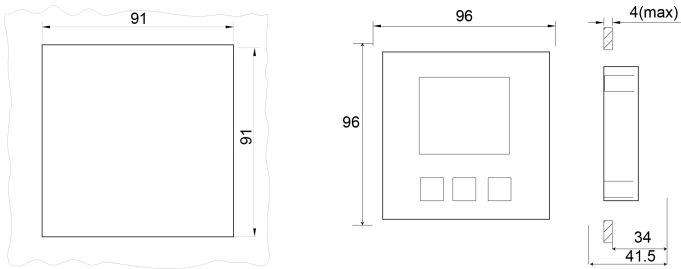


# CVM-C4-ITF-485-ICT2

Multímetro multifunción para panel

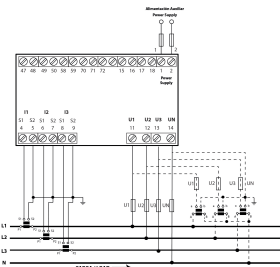
Código: M52706.

## Dimensiones



## Conexiones

Medida de red trifásica con conexión a 4 hilos.  
Measuring three-phase networks with a 4-wire connection



Medida de red trifásica con conexión a 3 hilos.  
Measuring three-phase networks with a 3-wire connection

