



## CVM-C5-MC-485-I

CVM-C5-MC-485-I, Analizador multímetro panel, 96x96

Código: M55895. DESCATALOGADO

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicaciones: RS-485
- > Salida Transistor: 0
- > Entradas digitales: 1
- > Canales de medida de corriente: 3
- > Corriente de entrada: .../250 mA
- > Fijación: Panel

### Descripción

El **CVM-C5** es un multímetro para panel (96 x 96 mm) con registro de energías. Compacto e intuitivo con medida en 4 cuadrantes (Consumo y Generación). El **CVM-C5** es totalmente adecuado para instalaciones de Baja Tensión, tanto en circuitos trifásicos a 3 ó 4 hilos, bifásicos con o sin neutro, monofásicos o conexiones ARON.

Características de visualización e interfaz:

- Visualización rápida de parámetros con sólo un botón
- Muestra claramente los parámetros de la instalación
- Visualiza el valor de consumo eléctrico según el coste por kWh
- Indicador kgCO<sub>2</sub> en consumo/generación o según la procedencia de la energía
- Pantalla LCD retro-iluminada
- Indicador de horas de funcionamiento para mantenimiento preventivo.

Otras características:

- Comunicaciones Modbus/RS-485 (opcional)
- Medida con transformadores eficientes **MC** de **CIRCUITOR** o transformadores .../5 A, .../1 A ó .../333 mV.
- 1 salida digital (Interfaz S0)
- 1 entrada digital (Selección de tarifa u origen de la energía)
- Máximos, mínimos, máxima demanda.

### Aplicación

- Obtención y visualización en pantalla del consumo de energía de dos procedencias distintas (red/grupo electrógeno).
- Generación de una señal de impulso relacionada con el coste, emisión de kgCO<sub>2</sub> o ahorro conforme al consumo o generación de energía.
- Generación de alarmas mediante la salida a transistor configurable en parámetro Low/High, histéresis (%), NA/NC, retardo de conexión/desconexión y enclavamiento.



## CVM-C5-MC-485-I

Multímetro multifunción para panel

Código: M55895.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	3.5 ... 6 VA

#### Alimentación en continua

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	2 ... 6 W
Tensión nominal	105 ... 272 Vc.c ± 10%

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	97 x 97 x 97 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,354

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 51 (Frontal), IP 20 (trasera)
Temperatura de trabajo	-5...+45 °C

#### Normas

Certificaciones	UL/CSA 61010-1 3rd edition
Normas	IEC 61010, UNE EN 61000-6-2, UNE EN 61000-6-4

#### Circuito de medida de tensión

Tensión nominal	300V f-n, 520V f-f
-----------------	--------------------

#### Interface usuario

Tamaño área visible display	60X54 mm
-----------------------------	----------

#### Entradas digitales

Aislamiento	Optoaislado
Tipo	Contacto libre de potencial

#### Precisión de medidas

Medida de tensión de fase	0,50%
---------------------------	-------

#### Comunicación serie

Protocolo	ModBus RTU
Tecnología / Tipo	RS-485



## CVM-C5-MC-485-I

Multímetro multifunción para panel

Código: M55895.

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



## CVM-C5-MC-485-I

Multímetro multifunción para panel

Código: M55895.

## Dimensiones

