



CVM-C5-MC-IC, Analizador multímetro panel, 96x96

Código: M55873. DESCATALOGADO

> Salida Transistor: 1> 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:

- O Visualización rápida de parámetros con sólo un botón
- o Muestra claramente los parámetros de la instalación
- O Visualiza el valor de consumo eléctrico según el coste por kWh
- o Indicador kgCO2 en consumo/generación o según la procedencia de la energía
- o Pantalla LCD retro-iluminada
- o Indicador de horas de funcionamiento para mantenimiento preventivo.

Otras características:

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

Aplicación

- Obtención y visualización en pantalla del consumo de energía de dos procedencias distintas (red/grupo electrógeno).
- O Generación de una señal de impulso relacionada con el coste, emisión de kgCO₂ 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.







Multímetro multifunción para panel

Código: M55873.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	3.5 6 VA
Frecuencia	50 60 Hz
Tensión nominal	95 240 V ~ ± 10%
Alimentación en contínua	
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	96 x 96 x 60.9 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,2
Características ambientales	
Grado de protección	IP 51 (Frontal), IP 20 (trasera)
Humedad relativa (sin condensación)	595%
Temperatura de almacenamiento	-10 +50 °C
Temperatura de trabajo	-5+45 °C
Normas	
Certificaciones	UL/CSA 61010-1 3rd edition
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 61010, UNE EN 61000-6-2, UNE EN 61000-6-4,
Circuito de medida de corriente	
Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Corriente nominal (In)	/250A
Margen medida corriente de fase	5110% In
Corriente máxima de impulso	100 A
Corriente mínima de medida	0,25 A (MC1) / 0,12 A (MC3)
Circuito de medida de tensión	
Categoría Instalación	CAT III 300 V
Margen medida frecuencia	45 65 Hz
Margen medida tensión	5120% Un







Multímetro multifunción para panel

Código: M55873.

Tensión nominal	300V F-N, 520V F-F
Tensión mín. medida (Vstart)	10 V F-N
Interface usuario	
Teclado	3 teclas
Tipo display	LCD
Tamaño área visible display	60X54 mm
Entradas digitales	
Aislamiento	Optoaislado
Cantidad	1
Tipo	Contacto libre de potencial
Salidas digitales de transistor	
Anchura pulso	100 ms
Cantidad	1
Tipo	NPN
Duración pulso (Ton/Toff)	100 ms/100 ms
Frecuencia máxima	5 imp / s
Corriente máxima	50 mA
Tensión máxima	24 Vdc
Precisión de medidas	
Medida de tensión de fase	0,50%

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







Multímetro multifunción para panel

Código: M55873.

Dimensiones





