



CVM-C5-MC-485-I

CVM-C5-MC-485-I, Analitzador multímetre panell, 96x96

Code: M55895. **DESCATALOGADO**

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Comunicacions: RS-485
- > Sortida Transistor: 0
- > Entrades digitals: 1
- > Canals de mesura de corrent: 3
- > Corrent d'entrada: .../250 mA
- > Fixació: Panell

Descripció

El **CVM-C5** és un multímetre per a panell (96 x 96 mm) amb registre d'energies. Compacte i intuïtiu amb mesura en 4 quadrants (Consum i Generació). El **CVM -C5** és totalment adequat per a instal·lacions de Baixa Tensió, tant en circuits trifàsics a 3 o 4 fils, bifàsics amb neutre o sense, monofàsics o connexions ARON.

Característiques de visualització i interfície:

- Visualització ràpida de paràmetres amb només un botó
- Mostra clarament els paràmetres de la instal·lació
- Visualitza el valor de consum elèctric segons el cost per kWh
- Indicador kgCO₂ en consum/generació o segons la procedència de l'energia
- Pantalla LCD retroil·luminada
- Indicador d'hores de funcionament per a manteniment preventiu.

Altres característiques:

- Comunicacions Modbus/RS-485 (opcional)
- Mesura amb transformadors eficients **MC** de **CIRCUTOR** o transformadors .../5 A, .../1 A o .../333 mV.
- 1 sortida digital (Interfície S0)
- 1 entrada digital (Selecció de tarifa o origen de l'energia)
- Màxims, mínims, màxima demanda.

Aplicació

- Obtenció i visualització en pantalla del consum d'energia de dues procedències diferents (xarxa/grup electrogen).
- Generació d'un senyal d'impuls relacionat amb el cost, emissió de kgCO₂ o estalvi d'acord amb el consum o la generació d'energia.
- Generació d'alarmes mitjançant la sortida a transistor configurable en paràmetre Low/High, histèresi (%), NA/NC, retard de connexió/desconnexió i enclavament.



CVM-C5-MC-485-I

Multímetre multifunció per a panell

Code: M55895.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	3.5 ... 6 VA

DC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	2 ... 6 W
Nominal voltage	105 ... 272 Vc.c ± 10%

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	97 x 97 x 97 (mm)
Envelope	Self-extinguishing V0 plastic
Weight (kg)	0,354

Environmental characteristics

Protection class	IP 51 (Frontal), IP 20 (darrere)
Operating temperature	-5...+45 °C

Standards

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

Voltage measurement circuit

Nominal voltage	300V Ph-N, 520V Ph-Ph
-----------------	-----------------------

User interface

Visible display area size	60X54 mm
---------------------------	----------

Digital inputs

Input/output insulation	Optoïllat
Type	Contacte lliure de potencial

Measurement accuracy

Phase voltage measurement	0,50%
---------------------------	-------

Comunicació sèrie

Protocol	ModBus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485



CVM-C5-MC-485-I

Multímetre multifunció per a panell

Code: M55895.

CVM-C5
Analitzador multímetre panell, 96x96

CODI	TIPUS	Corrent d'entrada	Sortida Transistor	Entrades digitals	Comunicacions	Protocol
M55803.	CVM-C5-I-C					
M55823.	CVM-C5-MC-ITF-IC					
M55834.	CVM-C5-ITF-485-C					
M55853.	CVM-C5-IC	.../5 A .../1 A	1	1		
M55873.	CVM-C5-MC-IC					
M55884.	CVM-C5-ITF-485-C	.../5 A .../1 A	1		RS-485	Modbus/RTU
M55894.	CVM-C5-MC-485-C					
M558940000V00	CVM-C5-mV-485-C					
M55885.	CVM-C5-ITF-485-I	.../5 A .../1 A		1	RS-485	Modbus/RTU
M55895.	CVM-C5-MC-485-I					
M558950000V00	CVM-C5-mV-485-I					

4-quadrant measuring unit. Can be used to program the voltage transformer ratio



CVM-C5-MC-485-I

Multímetre multifunció per a panell

Code: M55895.

Dimensions

