

CVM-C5-mV-485-C

CVM-C5-mV-485-C, Analitzador multímetre panell, 96x96

Code: M558940000V00 **DESCATALOGADO**

> Protocol: Modbus/RTU
> Comunicacions: RS-485
> Sortida Transistor: 1
> Entrades digitals: 0
> Canals de mesura de corrent: 3
> Corrent d'entrada: .../333 mV
> 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 $kgCO_2$ 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.

Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CVM-C5-mV-485-C

Multímetre multifunció per a panell

Code: M558940000V00

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	3.5 ... 6 VA
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tensió nominal	95 ... 240 V ~ ± 10%

Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	2 ... 6 W
Tensió nominal	105 ... 272 Vc.c ± 10%

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	96 x 96 x 60.9 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing V0 plastic
Fixació	Panel

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 51 (Frontal), IP 20 (darrere)
Humitat relativa (sense condensació)	5...95%
Temperatura d'emmagatzematge	-10... +50 °C
Temperatura de treball	-5...+45 °C

Normes

Certificacions	UL/CSA 61010-1 3rd edition
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 61010, UNE EN 61000-6-2, UNE EN 61000-6-4,

Current measurement circuit

Installation category	CAT III 300 V

Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In)	.../0,333 A
Marge mesura corrent de la fase	5...110% In
Corrent màxim d'impuls	1,2 In
Corrent mínima (Imin)	6,66 mV

Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Marge de mesura de freqüència	45 ... 65 Hz

Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CVM-C5-mV-485-C

Multímetre multifunció per a panell

Code: M558940000V00

Marge de mesura de tensió	5 ...120% Un
Tensió nominal	300V Ph-N, 520V Ph-Ph
Tensió mínima de sortida (Vstart)	10 V Ph-N

Interfície d'usuari

Teclat	3 keys
Tipus de pantalla	LCD
Tamany àrea visible de pantalla	60X54 mm

Sortides digitals de transistor

Amplada d'impuls	100 ms
Quantitat	1
Tipus	NPN
Duració d'impuls (Ton / Toff)	100 ms/100 ms
Freqüència màxima	5 imp / s
Corrent màxim	50 mA
Tensió màxima	24 Vdc

Mechanical characteristics

Weight (kg)	0,354

Measurement accuracy

Phase voltage measurement	1%

Comunicació sèrie

Protocol	ModBus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

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					

Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CVM-C5-mV-485-C

Multímetre multifunció per a panell

Code: M558940000V00

CODI	TIPUS	Corrent d'entrada	Sortida Transistor	Entrades digitals	Comunicacions	Protocol
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

Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

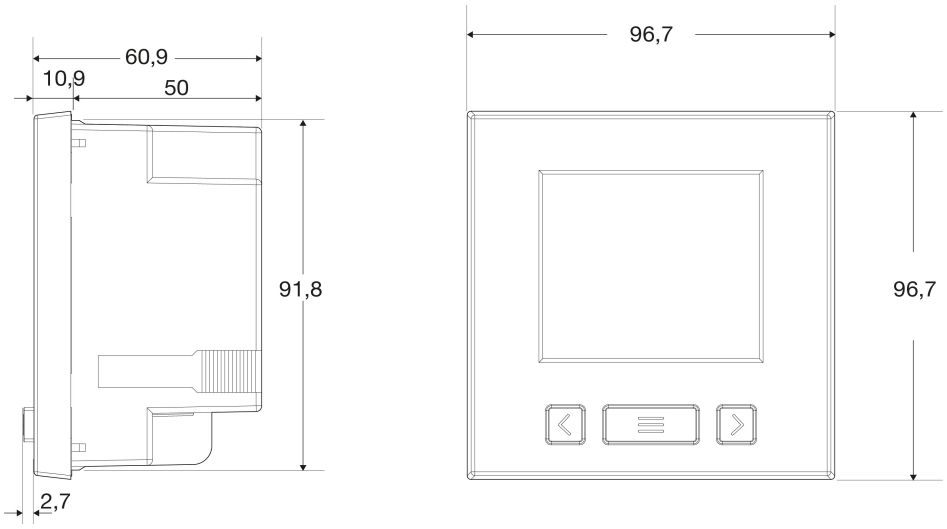


CVM-C5-mV-485-C

Multímetre multifunció per a panell

Code: M558940000V00

Dimensions



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.