

CVM-C5-MC-ITF-IC

CVM-C5-MC-ITF-IC, Analitzador multímetre panell, 96x96

Code: M55823. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Fixació: Panell

> Mòduls: 96 x 96

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: 18/11/2026 - 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-MC-ITF-IC

Multímetre multifunció per a panell

Code: M55823.

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	3.5 ... 6 VA
Freqüència	48 ... 60 Hz
Tensió nominal	93 ... 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 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

Característiques mecàniques

Envoltant	Plàstic V0 autoextingible
Fixació	Panell
Pes net (kg)	0,213

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,

Circuit de mesura de corrent

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Corrent nominal (In)	.../250A
Marge mesura corrent de la fase	5...110% In
Corrent màxim d'impuls	100 A
Corrent mínima (Imin)	0,25 A (MC1) / 0,12 A (MC3)

Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Marge de mesura de freqüència	45 ... 65 Hz
Marge de mesura de tensió	5 ...120% Un
Tensió nominal	300V F-N, 520V F-F

Data de creació: 18/11/2026 - 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-MC-ITF-IC

Multímetre multifunció per a panell

Code: M55823.

Tensió mínima de sortida (Vstart)	10 V F-N

Interfície d'usuari

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

Entrades digitals

Aïllament	Optoaïllat
Quantitat	1
Tipus	Contacte lliure de potencial

Sortides digitals de transistor

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

Precisió de mesures

Mesura de tensió de fase	0,5%

Equip de mesura de 4 quadrants. Permet programar la relació dels transformadors de tensió

Data de creació: 18/11/2026 - 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.

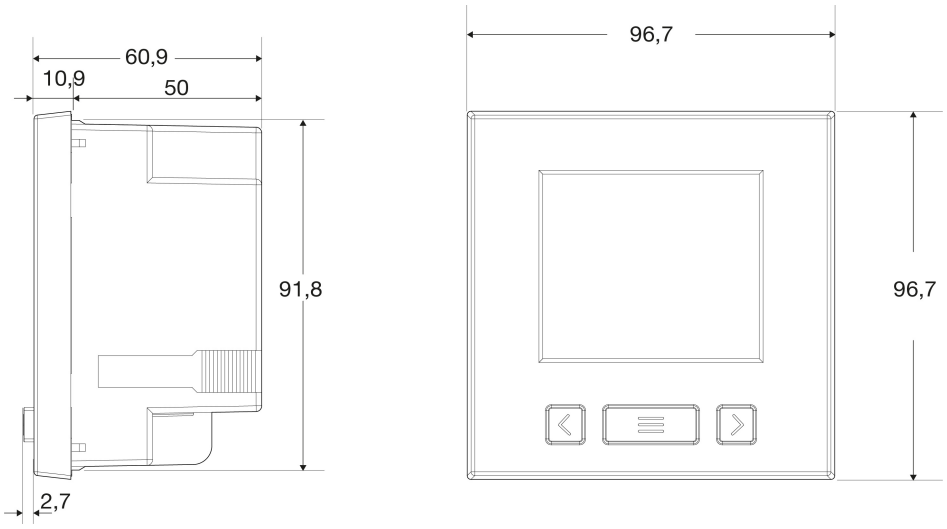


CVM-C5-MC-ITF-IC

Multímetre multifunció per a panell

Code: M55823.

Dimensions



Data de creació: 18/11/2026 - 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.