



CVM-C5-MC-485-I

CVM-C5-MC-485-I, Analyseur multimètre panneau, 96x96

Code: M55895. **DESCATALOGADO**

- > Protocole: Modbus/RTU
- > Communications: RS-485
- > Sortie Transistor: 0
- > Entrées numériques: 1
- > Canaux de mesure: 3
- > Courant entrada: .../250 mA
- > Montage: Panneau

La description

Le **CVM-C5** est une centrale de mesure pour panneau (96 x 96 mm) avec enregistrement d'énergies. Compact et intuitif avec une mesure sur 4 quadrants (consommation et génération), le **CVM-C5** est totalement approprié pour des installations de basse tension, tant sur des circuits triphasés à 3 ou 4 fils, biphasés avec ou sans neutre, monophasés ou connexions ARON.

Caractéristiques d'affichage et interface :

- o Affichage rapide des paramètres avec un bouton seulement.
- o Affichage clair des paramètres électriques de l'installation.
- o Affichage de la valeur de consommation électrique selon le coût par kWh.
- o Indicateur kgCO₂ en consommation/génération ou selon la provenance de l'énergie.
- o Écran LCD rétroéclairé.
- o Compteur d'heures pour la maintenance préventive.

Autres caractéristiques :

- o Communications Modbus/RS-485 (optionals)
- o Mesure à travers des transformateurs efficaces **MC** de **CIRCUTOR** ou transformateurs .../5 A, .../1 A ou .../333 mV.
- o 1 sortie numérique (interface S0).
- o 1 entrée numérique (sélection de tarif ou origine de l'énergie).
- o Maximums, minimums, demande maximale.

Application

- o Obtention et affichage sur écran de la consommation d'énergie à deux provenances différentes (réseau/groupe électrogène).
- o Génération d'un signal d'impulsion relatif au coût, émission de kgCO₂ ou économie conforme à la consommation ou génération d'énergie.
- o Génération d'alarmes à travers la sortie à un transistor configurable en paramètre Low/High, hystérèse (%), NO/NC, retard de connexion/déconnexion et enclenchement.



CVM-C5-MC-485-I

Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55895.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	3.5 ... 6 VA

Alimentation en courant continu

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	2 ... 6 W
Tension nominale	105 ... 272 Vc.c $\pm$ 10%

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	97 x 97 x 97 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Poids (kg)	0,354

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 51 (avant), IP 20 (arrière)
Température de travail	-5...+45 °C

Règlementation

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

Circuit de mesure de tension

Tension nominale	300V ph-n, 520V ph-ph
------------------	-----------------------

Interface utilisateur

Dimensions de l'affichage visible	60X54 mm
-----------------------------------	----------

Entrées numériques

Isolement entre entrée et sortie	Optoisolée
Type	Contact sans potentiel

Précision de mesure

Mesure de tension de phase	0,50%
----------------------------	-------

Communication série

Protocole	ModBus RTU
Technologie / Type	RS-485



CVM-C5-MC-485-I

Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55895.

CVM-C5
Centrale de Mesure encastrable 96x96

CODE	TYPE	Courant entrada	Sortie Transistor	Entrées numériques	Communications	Protocole
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					

Équipement de mesure 4 quadrants. Permet de programmer la relation des transformateurs de tension.



CVM-C5-MC-485-I

Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55895.

Dimensions

