



CVM-C5-MC-ITF-IC, Analyseur multimètre panneau, 96x96

Code: M55823. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

Montage: PanneauModules: 96 x 96

#### 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.
- 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)
- 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**

- Obtention et affichage sur écran de la consommation d'énergie à deux provenances différentes (réseau/groupe électrogène).
- $\circ~$  Génération d'un signal d'impulsion relatif au coût, émission de  $\rm kgCO_2$  ou économie conforme à la consommation ou génération d'énergie.
- Génération d'alarmes à travers la sortie à un transistor configurable en paramètre Low/High, hystérèse (%), NO/NC, retard de connexion/déconnexion et enclenchement.







Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55823.

## Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	3.5 6 VA
Fréquence	48 60 Hz
Tension nominale	93 240 V ~ ± 10%
Alimentation en courant continu	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	2 6 W
Tension nominale	105 272 Vc.c ± 10%
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 51 (avant), IP 20 (arrière)
Humidité relative (sans condensation)	595%
Température de stockage	-10 +50 °C
Température de travail	-5+45 °C
Caractéristiques mécaniques	
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Fixation	Panel
Poids (kg)	0,213
Règlementation	
Certifications	UL/CSA 61010-1 3rd edition
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 61010, UNE EN 61000-6-2, UNE EN 61000-6-4,
Circuit de mesure de courant	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Courant nominal (In)	/250A
Plage de mesure du courant de phase	5110% In
Courant d'impulsion maximum	100 A
Courant mesure minimum	0,25 A (MC1) / 0,12 A (MC3)
Circuit de mesure de tension	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Plage de mesure de la fréquence	45 65 Hz
Plage de mesure de la tension	5120% Un







Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55823.

Tension de mesure minimale (Vstart)	10 V F-N
Interface utilisateur	
Clavier	3 clés
Type d'affichage	LCD
Dimensions de l'affichage visible	60X54 mm
Entrées numériques	
Isolement entre entrée et sortie	Optoisolée
Quantité	1
Туре	Contact sans potential
Sorties numériques de transistor	
Largeur d'impulsion	100 ms
Quantité	1
Туре	50 mA
Sortie d'impulsions, durée (Ton / Toff)	100 ms/100 ms
Sortie d'impulsions, fréquence maximum	5 imp / s
Sortie d'impulsions, courant maximum	50 mA
Tension maximale	24 Vdc
Précision de mesure	
Mesure de tension de phase	0,50%

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







Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55823.

### **Dimensions**





