



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

Code: M55885. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Protocole: Modbus/RTU
> Communications: RS-485
> Entrées numériques: 1
> Canaux de mesure: 3

> Courant entrada: .../5 A | .../1 A

> Montage: Panneau > Modules: 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.
- 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)
- 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).
- Génération d'un signal d'impulsion relatif au coût, émission de kgCO₂ 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: M55885.

Spécifications

limentation en courant alternatif	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	3.5 6 VA
Fréquence	50 60 Hz
Tension nominale	95 240 V ~ ± 10%
limentation en courant continu	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	2 6 W
Tension nominale	105 272 Vcc ± 10%
aractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	97 x 97 x 97 (mm)
Boîtier	Plastique VO auto-extinguible
Fixation	Panel
Poids (kg)	0,26
aractéristiques 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
tèglementation	
Certifications	UL/CSA 61010-1 3rd edition
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 61010, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2
ircuit de mesure de courant	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Courant nominal (In)	/5A ,/1 A
Plage de mesure du courant de phase	5110% In
Courant d'impulsion maximum	100 A
Courant mesure minimum	10 mA
ircuit 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: M55885.

Tension nominale	300V ph-n, 520V ph-ph
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 entré et sortie	Optoisolée
Quantité	1
Туре	Contact sans potential
Précision de mesure	
Mesure de tension de phase	0,50%
Communication série	
Protocole	ModBus RTU
Technologie / Type	RS-485

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







Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55885.

Dimensions





