CVM-C5-MC-485-I

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

Code: M55895. **(CONSULTAR DISPONIBILIDAD)**

> 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 :

- Affichage rapide des paramètres avec un bouton seulement.
- Affichage clair des paramètres électriques de l'installation.
- Affichage de la valeur de consommation électrique selon le coût par kWh.
- Indicateur $kgCO_2$ en consommation/génération ou selon la provenance de l'énergie.
- Écran LCD rétroéclairé.
- Compteur d'heures pour la maintenance préventive.

Autres caractéristiques :

- Communications Modbus/RS-485 (optionals)
- Mesure à travers des transformateurs efficaces **MC** de **CIRCUTOR** ou transformateurs .../5 A, .../1 A ou .../333 mV.
- 1 sortie numérique (interface S0).
- 1 entrée numérique (sélection de tarif ou origine de l'énergie).
- 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 $kgCO_2$ 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.

Date de création: 21/12/2024 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

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 ± 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

Date de création: 21/12/2024 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

CVM-C5-MC-485-I

Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55895.

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

Date de création: 21/12/2024 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

CVM-C5-MC-485-I

Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55895.

Dimensions