



CVM-C5-I-C, Analyseur multimètre panneau, 96x96

Code: M55803. 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: M55803.

Spécifications

| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
|--|--|
| Consommation | 3.5 6 VA |
| Fréquence | 47 60 Hz |
| Tension nominale | 92 240 V ~ ± 10% |
| limentation en courant continu | |
| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Consommation | 2 6 W |
| Tension nominale | 105 272 Vc.c ± 10% |
| 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 |
| aractéristiques mécaniques | |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Panel |
| Poids (kg) | 0,215 |
| èglementation | |
| 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, |
| 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 |
| Tension nominale | 300V ph-n, 520V ph-ph |







Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55803.

| 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.



Page 3 sur 4





Centrale de mesure multicanal sur rail DIN - sans display

Code: M55803.

Dimensions





