



computer C12 Wi-Fi

Computer C12 Wi-Fi, Régulateurs automatiques d'énergie réactive

Code: R148420020000

- > Relais alarme: Oui
- > Rang mesure (V): 230
- > Tension alimentation (Vca): 230 Vca
- > Nr passages: 12
- > Courant entrée: ... / 5A
- > Unité manoeuvre: Contactor

La description

La série de régulateurs **Computer C Wi-Fi** est conçue pour une régulation simple et efficace. Son display à contraste élevé permet de visualiser jusqu'à 27 paramètres électriques.

Ses performances sont essentielles pour disposer d'un système robuste et fiable, ainsi que pour obtenir les notifications et les alertes nécessaires à sa supervision, sa surveillance et son contrôle :

- Jusqu'à 12 alarmes entièrement configurables.
- Affichage des valeurs électriques par le Web via connectivité Wi-Fi.
- Plug & Play.
- Facilite la maintenance préventive

Application

Le **Computer C Wi-Fi** est le régulateur idéal pour compenser des installations équilibrées dans lesquelles la facilité de programmation, la robustesse, la précision, et le contrôle maximal de la compensation sont des exigences.

Son système de programmation simple et intuitif facilite son installation et sa maintenance.



computer C12 Wi-Fi

Régulateur rapide d'énergie réactive

Code: R148420020000

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Consommation | 4,7 VA |
| Fréquence | 50 ... 60 Hz |
| Tension nominale | 230 V ~ (±10 %) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 54.85 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,608 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Degré de protection | IP 30 / Frontal panneau: IP 40 IK 08 |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 % |
| Température de stockage | -20 ... +70 °C |
| Température de travail | -20 ... +60 °C |

Circuit de mesure de courant

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Courant nominal (In) | ... / 5 A |
| Plage de mesure du courant de phase | 0.05 ... 5A |
| Surcharge permanente | + 20% |
| Connexion | Connecter de préférence à la phase L1 |

Règlementation

| | |
|---|---|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Sécurité électrique, Degré de contamination | Degré de pollution 2 |
| Règlementation | IEC 61010, IEC 61000-2-30, IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2 |

Sécurité électrique

| | |
|--------------------|---|
| Classe d'isolement | Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1) |
|--------------------|---|

Interface utilisateur

| | |
|------------------------|------------|
| Résolution d'affichage | 4 chiffres |
| Clavier | 3 clés |

Sorties de relais numériques

| | |
|-----------------|----------------|
| Quantité | 12 + 1 (Alarm) |
| Courant maximum | 1 A~ |



computer C12 Wi-Fi

Régulateur rapide d'énergie réactive

Code: R148420020000

| | |
|--|--------------------------|
| Tension maximale des contacts ouverts | 250 V~ |
| Durée de vie électrique à charge maximum | 1x10 ⁵ cycles |
| Durée de vie mécanique | 1x10 ⁷ cycles |
| Puissance de commutation maximale | 250 W |

Précision de mesure

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Angle de phase φ | 2 % \pm 1 digit |
| Mesure de courant de phase | 1% |
| Mesure de tension de phase | 1% |

Communication sans fil

| | |
|--------------------|--|
| Bande | 2,4 GHz (IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (up 150 Mbps) |
| Technologie / Type | Wi-Fi |

computer C Wi-Fi

Régulateurs automatiques d'énergie réactive avec communications

| CODE | TYPE | Unité manoeuvre | Nr passages | Courant entrée |
|---------------|--------------------|-----------------|-------------|----------------|
| R14831. | computer C6 Wi-Fi | Contacteur | 6 | ... / 5A |
| R148310020000 | computer C6 Wi-Fi | Contacteur | 6 | ... / 5A |
| R14842. | computer C12 Wi-Fi | Contacteur | 12 | ... / 5A |
| R148420020000 | computer C12 Wi-Fi | Contacteur | 12 | ... / 5A |

Compatible avec le système de surveillance anti-réactive - VAR. Programmation via l'application MyConfig.



computer C12 Wi-Fi

Régulateur rapide d'énergie réactive

Code: R148420020000

Dimensions



Connexions

