



computer Max P&P 12

computer Max P&P 12, Régulateurs automatiques d'énergie réactive

Code: R108720020000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

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

La description

La série de régulateurs **computer Max plug & play** à haute technologie est pensée pour une régulation simple et efficace. Comme toute la gamme de régulateurs, computer est fondé sur le système FCP de **Circuitor** (Fast Computerized Program), qui donne au régulateur des prestations uniques sur le marché. D'autres caractéristiques sont :

- Système Plug & Play, qui permet la programmation du paramètre C/K et la sélection de phase dans laquelle est installé le transformateur de courant sous une forme totalement automatique.
- Visualisation par display : $\cos \phi$, tension, courant, THD/et enregistrement des maximums atteints de tension et de courant.
- Intégration de la fonction « sélection de phase » qui permet à l'utilisateur de sélectionner la phase dans laquelle le transformateur de courant est installé.
- Permet de voir par display le comportement du $\cos \phi$, I et THD/, devant la connexion et déconnexion manuelle des condensateurs.
- Indication par display ou par relais des alarmes suivantes : Manque de compensation, Surcompensation, Surtension, Surintensité, Transformateur déconnecté, Courant en dessous de la limite.

Application

Le **computer Max plug & play** est le régulateur idéal pour compenser des installations équilibrées, où la facilité de programmation, robustesse et précision seront des conditions requises indispensables. Son système de programmation, simple et intuitif, facilite à l'utilisateur son installation et sa maintenance.



computer Max P&P 12

Régulateur automatique d'énergie réactive

Code: R108720020000

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

| | |
|--------------------------|---|
| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Consommation | 110 V: 7 ... 10 VA / 230 V: 7,4 ... 9,9 VA / 400 V: 5 ... 8,8 VA / 480 V: 8,7 ... 10,7 VA |
| Fréquence | 45 ... 65 Hz |
| Tension nominale | 480, 400, 230 ó 110 V ~ (+15, -10 % según modelo) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 144 x 144 x 62 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Panneau |
| Poids (kg) | 0,507 |

Caractéristiques environnementales

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

Règlementation

| | |
|--|---|
| Certifications | UL |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | IEC 61010, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 50081-2, IEC 50082-1, IEC 50082-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11, UL 94 |

Circuit de mesure de courant

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

Sécurité électrique

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

Interface utilisateur

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| LED | 2 LED |
| Résolution d'affichage | 3 chiffres, 7 segments + 20 icônes |
| Clavier | 3 clés |



computer Max P&P 12

Régulateur automatique d'énergie réactive

Code: R108720020000

Autres sorties numériques de relais

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Courant maximum | 6 A (12 A bornes de conexión) |
|-----------------|-------------------------------|

Sorties de relais numériques

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Quantité | 12 |
| Tension maximale des contacts ouverts | 250 V ~ |

Précision de mesure

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

computer Max P&P

Régulateurs automatiques d'énergie réactive

| CODE | TYPE | Unité manoeuvre | Nr passages | Courant entrada |
|---------------|---------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| R10871. | computer Max P&P 6 | Contacteur | 6 | ... / 5A |
| R10872. | computer Max P&P 12 | Contacteur | 12 | ... / 5A |
| R108710020000 | computer Max P&P 6 | Contacteur | 6 | ... / 5A |
| R108720020000 | computer Max P&P 12 | Contacteur | 12 | ... / 5A |
| R108710040000 | computer Max P&P 6 | Contacteur | 6 | ... / 5A |
| R108720040000 | computer Max P&P 12 | Contacteur | 12 | ... / 5A |

Relais alarme: associé au dernier relais de contacteurs



computer Max P&P 12

Régulateur automatique d'énergie réactive

Code: R108720020000

Connexions

