



computer Max P&P 6

computer Max P&P 6, Régulateurs automatiques d'énergie réactive

Code: R108710040000 DESCATALOGADO

- > Relais alarme: Oui
- > Rang mesure (V): 480
- > Tension alimentation (Vca): 480 Vca
- > Nr passages: 6
- > 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 6

Régulateur automatique d'énergie réactive

Code: R108710040000

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)	0,44

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 6

Régulateur automatique d'énergie réactive

Code: R108710040000

Autres sorties numériques de relais

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

Sorties de relais numériques

Quantité	6
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%

Relais alarme: associé au dernier relais de contacteurs