



computer Max 12f

computer Max 12f, Régulateurs automatiques d'énergie réactive pour manœuvre statique

Code: R10862. DESCATALOGADO

> Relais alarme: Non > Rang mesure (V): 400

> Tension alimentation (Vca): 400 Vca

> Nr passages: 12

> Courant entrada: ... / 5A > Unité manoeuvre: EMF / EMB

La description

La série des régulateurs **computer Max-f** se trouve dans la gamme des régulateurs rapides avec un temps de réponse à partir de 40 ms, indiquée pour des besoins de compensation en temps réel.

Caractéristiques principales :

- o Temps de réponse réglable (> 40 ms)
- Affiche par display : cos φ, tension, courant, THDI et enregistre les maximums atteints de tension et de courant
- o Il intègre la fonction « sélection de phase » qui permet à l'utilisateur de sélectionner la phase dans laquelle le transformateur de courant est installé.
- \circ Permet de voir par display le comportement du cos ϕ , / et THD/, devant la connexion et déconnexion manuelle des condensateurs.
- Indication par display ou par sortie des alarmes suivantes: Manque de compensation, Surcompensation,
 Surtension, Surintensité, Transformateur déconnecté, Courant en dessous de la limite.

Application

Le computer Max-f a été conçu pour compenser des installations qui, de par leur typologie de charges, ont besoin d'être compensées en temps réel, telles que soudures, grues, ascenseurs et appareils élévateurs, fonderies, hôpitaux, industrie de l'automobile ou toute autre qui, de par sa typologie, aurait besoin de réaliser une compensation de réactive en temps réel.







computer Max 12f

Régulateur rapide d'énergie réactive (batteries statiques)

Code: R10862.

Spécifications

Catégorie d'installation	CAT III
Consommation	110 V: 7,3 VA / 230 V: 7,5 VA / 400 V: 5 VA / 480 V: 7 VA
Fréquence	45 65 Hz
Tension nominale	480, 400, 230 ó 110 V ~ (+15, -10 %)
aractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	144 x 144 x 62 (mm)
Fixation	Panneau
Poids (kg)	0,41
aractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 40 (avant), IP 30 (non monté) IEC-60529
Humidité relative (sans condensation)	Máx. 95 %
Température de travail	-20 +60 °C
èglementation	
Certifications	UL
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
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
ircuit 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	Raccorder de préférence aux phases L2-L3
écurité électrique	
Classe d'isolement	Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1)
nterface utilisateur	
Résolution d'affichage	1 ligne x 3 chiffres x 7 segments + 20 icônes
orties de relais numériques	
Quantité	12







computer Max 12f

Régulateur rapide d'énergie réactive (batteries statiques)

Code: R10862.

Sorties numériques de transistor

Mesure de courant de phase

Mesure de tension de phase

Туре	MOSFET
Sortie d'impulsions, courant maximum	150 mA
Tension maximale	24 V
Précision de mesure	
Angle de phase φ	2 % ± 1 dígito
Mesure de courant de phase	1%

1%



¹² Vdc control voltage