



computer Max 6f_12Vdc

computer Max 6f_12Vdc, Reguladors automàtics d'energia reactiva per a maniobra estàtica

Code: R10853. DESCATALOGADO

- > Relé d'alarma: No
- > Rang mesura (V): 400
- > Alimentació Vca: 400 Vca
- > N° Passos: 6
- > Corrent d'entrada: ... / 5A
- > Unitat maniobra: EMB -2PH

Descripció

La sèrie de reguladors **computer Max-f** està dins de la gamma de reguladors ràpids amb un temps de resposta des de 40 ms indicada per a necessitats de compensació en temps real .

Característiques principals:

- o Temps de resposta ajustable (> 40 ms)
- o Visualitza per display: $\cos \varphi$, tensió, corrent, THD/ i registra màxims absoluts de tensió i corrent
- o Incorpora la funció "selecció de fase" que permet a l'usuari seleccionar la fase en què està instal·lat el transformador de corrent.
- o Permet veure per display el comportament del $\cos \varphi$, / i THD/, davant la connexió i desconnexió manual dels condensadors.
- o Indicació per display o mitjançant sortida de les alarmes següents: Manca de compensació, Sobrecompensació, Sobretensió, Sobrecorrent, Transformador desconnectat, Corrent per sota del límit.

Aplicació

El computer Max-f ha estat dissenyat per compensar instal·lacions que per la seva tipologia de càrregues necessiten ser compensades en temps real, com ara soldadores, grues, ascensors i aparells elevadors, fundicions, hospitals, indústria de l'automòbil o qualsevol altra que per la seva tipologia , requereix realitzar una compensació de reactiva en temps real.



computer Max 6f_12Vdc

Regulador ràpid d'energia reactiva (Bateries estàtiques)

Code: R10853.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Categoria de la instal·lació | CAT III, IEC-61010-1 |
| Consum | 6,5 VA |
| Freqüència | 45 ... 65 Hz |
| Tensió nominal | 400 V ~ (+15, -10 %) |

Característiques mecàniques

| | |
|--|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 144 x 144 x 62 (mm) |
| Fixació | Panel |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|---|
| Grau de protecció | IP 40 (frontal), IP 30 (sense montar) IEC-60529 |
| Humitat relativa (sense condensació) | Màx. 95 % |
| Temperatura de treball | -20 ... +60 °C |

Normes

| | |
|---|--|
| Certificacions | UL |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
| Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament | Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010) |
| Normes | IEC 61010, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11, UL 94 |

Circuit de mesura de corrent

| | |
|---------------------------------|--|
| Corrent nominal (In) | ... / 5 A |
| Marge mesura corrent de la fase | 0.05 ... 5 A |
| Sobrecàrrega admissible | + 20% |
| Sobrecàrrega permanent | + 20% |
| Connexió | Connectar preferiblement a fases L2-L4 |
| Marge d'ajust del Cos ϕ | 0,85 ind. a 0,85 cap. Ajust per defecte: 1 |

Interfície d'usuari

| | |
|-----------------------|--|
| Resolució de pantalla | 1 línia x 3 díigits x 7 segments + 20 icones |
|-----------------------|--|

Sortides digitals de relé

| | |
|-----------|---|
| Quantitat | 6 |
|-----------|---|

Sortides digitals de transistor

| | |
|---------------|-------|
| Corrent màxim | 20 mA |
|---------------|-------|



computer Max 6f_12Vdc

Regulador ràpid d'energia reactiva (Bateries estàtiques)

Code: R10853.

| | |
|---------------|------------|
| Tensió màxima | 12 ± 2 Vcc |
|---------------|------------|

Pes net (kg)

| |
|------|
| 0,44 |
|------|

Precisió de mesures

| | |
|----------------------------|---------------|
| Angle de fase φ | 2 % ± 1 dígit |
| Mesura del corrent de fase | 1% |
| Mesura de tensió de fase | 1% |

12 Vdc control voltage



computer Max 6f_12Vdc

Regulador ràpid d'energia reactiva (Bateries estàtiques)

Code: R10853.

Conexions

