



computer Max 12f

computer Max 12f, Reguladores automáticos de energía reactiva para maniobra estática

Código: R10862. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Relé de alarma: No
- > Rango medida (V): 400
- > Alimentación Vca: 400 Vca
- > N° Pasos: 12
- > Corriente de entrada: ... / 5A
- > Unidad maniobra: EMF / EMB

Descripción

La serie de reguladores **computer Max-f** está dentro de la gama de reguladores rápidos con un tiempo de respuesta desde 40 ms indicada para necesidades de compensación en tiempo real.

Características principales:

- o Tiempo de respuesta ajustable (> 40 ms)
- o Visualiza por display: $\cos \phi$, tensión, corriente, THD/ y registra máximos alcanzados de tensión y corriente
- o Incorpora la función "selección de fase" que permite al usuario seleccionar la fase en la cual está instalado el transformador de corriente.
- o Permite ver por display el comportamiento del $\cos \phi$, / y THD/, ante la conexión y desconexión manual de los condensadores.
- o Indicación por display o mediante salida de las siguientes alarmas: Falta de compensación, Sobrecompensación, Sobretensión, Sobrecorriente, Transformador desconectado, Corriente por debajo del límite.

Aplicación

El computer Max-f ha sido diseñado para compensar instalaciones que por su tipología de cargas necesitan ser compensadas en tiempo real, tales como, soldaduras, grúas, ascensores y aparatos elevadores, fundiciones, hospitales, industria del automóvil o cualquier otra que por su tipología, requiera realizar una compensación de reactiva en tiempo real.



computer Max 12f

Regulador rápido de energía reactiva (Baterías estáticas)

Código: R10862.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	110 V: 7,3 VA / 230 V: 7,5 VA / 400 V: 5 VA / 480 V: 7 VA
Frecuencia	45 ... 65 Hz
Tensión nominal	480, 400, 230 ó 110 V ~ (+15, -10 %)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 62 (mm)
Peso Neto (kg)	0,41

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	Máx. 95 %
-------------------------------------	-----------

Normas

Certificaciones	UL
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Salidas digitales de relé

Cantidad	12
----------	----

Salidas digitales de transistor

Tensión máxima	24 V
----------------	------

Precisión de medidas

Ángulo de fase φ	2 % $\pm$ 1 dígito
--------------------------	--------------------