



computer SMART III F12-12Vdc

computer SMART III F12-12Vdc, Reguladores automáticos de energía reactiva para maniobra estática

Código: R13964.

- > Relé de alarma: Si
- > Comunicaciones: RS-485
- > Rango medida (V): 100...520
- > IΔn (A): si
- > Alimentación Vca: 100...520 Vca
- > N° Pasos: 12
- > Corriente de entrada: .../5A | .../1A
- > Unidad maniobra: EMB-2PH

Descripción

La medida con tres transformadores de corriente asegura una lectura análoga a la del contador de compañía. El regulador de energía reactiva **computer SMART III Fast** es el único del mercado que añade a la tradicional medida con un solo transformador de corriente, la posibilidad de medir con 3, incorporando, además, las funciones de un completo analizador de redes, y el control de corrientes residuales de fuga.

El **computer SMART III Fast** es un regulador que asegura un excelente mantenimiento preventivo, mediante la programación de sus alarmas y las opciones de test de estado de los condensadores, ofreciendo máxima supervisión y seguridad en su equipo de compensación.

Aplicación

La conexión con 1 ó 3 transformadores que permite el **computer SMART III Fast** lo convierten en el regulador ideal en cualquier instalación, siendo posible:

- Cambiar de 1 a 3 transformadores en caso de:
 - Cambios en la penalización de reactiva
 - Cambios en los hábitos de consumo
 - Importantes desequilibrios en el sistema
- Intercambiar el regulador en cualquier batería
- Ideal en instalaciones con hasta 4 cos φ objetivos, para adaptarse a cualquier necesidad de compensación (diferentes franjas horarias).
- Permite su uso en equipos de compensación de Media Tensión.



computer SMART III F12-12Vdc

Código: R13964.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	13 ... 20 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	100 ... 520 V ~

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 71 (mm)
Peso Neto (kg)	0,44

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95%
-------------------------------------	-----------

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
---------------------------------------	------

Entradas digitales

Cantidad	2
----------	---

Medida de corriente de fugas (ID)

Corriente nominal de secundario	0,003 A
Corriente mínima de medida (Istart)	10 mA

Otras salidas digitales de transistor

Cantidad	12
Corriente máxima	15 mA
Tensión máxima	12 ± 1 Vcc

Salidas digitales de relé

Cantidad	2 (ventilador, alarma)
Vida eléctrica	30 x 10 ³ ciclos

Salidas digitales de transistor

Cantidad	2
Tensión máxima	24 Vcc

Comunicación serie

Protocolo	Modbus RTU
-----------	------------

computer SMART III-Fast



computer SMART III F12-12Vdc

Código: R13964.

Reguladores automáticos de energía reactiva para maniobra estática

CÓDIGO	TIPO	Unidad maniobra	Nº Pasos	Corriente de entrada
R13953.	computer SMART III F6-12Vdc	EMB-2PH	6	.../5A .../1A
R13964.	computer SMART III F12-12Vdc	EMB-2PH	12	.../5A .../1A
R13951.	computer SMART III Fast 6	EMF / EMB	6	.../5A .../1A
R13962.	computer SMART III Fast 12	EMF / EMB	12	.../5A .../1A



computer SMART III F12-12Vdc

Código: R13964.

Dimensiones



Conexiones

