



computer SMART III Fast 6

computer SMART III Fast 6, Reguladores automáticos de energía reactiva para maniobra estática

Código: R13951.

- > Relé de alarma: Si
- > Comunicaciones: RS-485
- > Rango medida (V): 100...520
- > $I_{\Delta n}$ (A): si
- > Alimentación Vca: 100...520 Vca
- > N° Pasos: 6
- > Corriente de entrada: .../5A | .../1A
- > Unidad maniobra: EMF / EMB

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 $\cos \phi$ objetivos, para adaptarse a cualquier necesidad de compensación (diferentes franjas horarias).
- Permite su uso en equipos de compensación de Media Tensión.



computer SMART III Fast 6

Código: R13951.

Especificaciones

Alimentación en alterna		
Consumo		8 ... 14 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		2
Corriente máxima		50 mA
Tensión máxima		24 Vcc
Salidas digitales de relé		
Cantidad		2 (ventilador, alarma)
Vida eléctrica		30 x 10 ³ ciclos
Salidas digitales de transistor		
Cantidad		6
Tensión máxima		24 Vcc
Comunicación serie		
Protocolo		Modbus RTU

computer SMART III-Fast



computer SMART III Fast 6

Código: R13951.

Reguladores automáticos de energía reactiva para maniobra estática

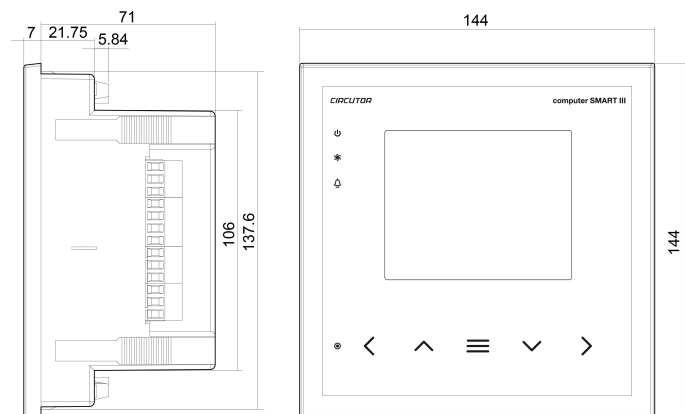
CÓDIGO	TIPO	Unidad maniobra	Nº Pasos	Corriente de entrada
R13953.	computer SMART III F6-12Vdc	EMB-2PH	6	.../5A .../1A
R13964.	computer SMART III F12-12Vdc	EMB-2PH	12	.../5A .../1A
R13951.	computer SMART III Fast 6	EMF / EMB	6	.../5A .../1A
R13962.	computer SMART III Fast 12	EMF / EMB	12	.../5A .../1A



computer SMART III Fast 6

Código: R13951.

Dimensiones



Conexiones

