



computer SMART III 6, Regulador energía reactiva trifásico. Regulación, medida, control de fugas y comunicaciones

Código: R13851.

> Relé de alarma: Si

> Comunicaciones: RS-485 > Rango medida (V): 20...300

> I∆n (A): si

> Alimentación Vca: 100...520 Vca

> N° Pasos: 6

> Corriente de entrada: .../5A | .../1A > Unidad maniobra: Contactor

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** 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 (transformadores **WG**)

El Computer SMART III 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** lo convierten en el regulador ideal en cualquier instalación, siendo posible:

- O Cambiar de 1 a 3 transformadores en caso de:
 - O Cambios en la penalización de reactiva
 - o Cambios en los hábitos de consumo
 - o Importantes desequilibrios en el sistema
- o 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.







Código: R13851.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	10 16 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)	0,57
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
Salidas digitales de relé	
Cantidad	8 (6 salidas, 1 ventilador, 1 alarma)
Vida eléctrica	30×10^3 ciclos
Salidas digitales de transistor	
Cantidad	2
Tensión máxima	24 Vcc
Comunicación serie	
Protocolo	Modbus RTU

computer SMART III

Reguladores energía reactiva trifásico. Regulación,medida, control de fugas y comunicaciones

CÓDIGO	TIPO	Unidad maniobra	Nº Pasos	Corriente de entrada	
R13851.	computer SMART III 6	Contactor	6	/5A /1A	
R13862.	computer SMART III 12	Contactor	12	/5A /1A	
R13864.	computer SMART III 14	Contactor	14	/5A /1A	







Código: R13851.







Código: R13851.

Dimensiones

Conexiones







