



computer SMART III 12, Regulador energía reactiva trifásico. Regulación, medida, control de fugas y comunicaciones

Código: R13862.

> Relé de alarma: Si

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

> I∆n (A): si

> Alimentación Vca: 100...520 Vca

> Nº Pasos: 12

> 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: R13862.

## Especificaciones

13 20 VA	
50 60 Hz	
100 520 V ~	
144 x 144 x 71 (mm)	
0,6	
5 95%	
2000	
2	
0,003 A	
10 mA	
14 (12 salidas, 1 ventilador, 1 alarma)	
14 (12 salidas, 1 ventilador, 1 alarma) 30 x 10 <sup>3</sup> ciclos	
30 x 10 <sup>3</sup> ciclos	
30 x 10 <sup>3</sup> ciclos	

## computer SMART III

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

CÓDIGO	TIPO	Unidad maniobra	N° 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: R13862.







Código: R13862.

#### Dimensiones

#### Conexiones







