



Computer C12 Wi-Fi, Reguladores automáticos de energía reactiva

Código: R14842.

> Relé de alarma: Si > Rango medida (V): 400 > Alimentación Vca: 400 Vca

> N° Pasos: 12

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

### Descripción

La serie de reguladores Computer C Wi-Fi están pensados para una regulación sencilla y eficaz. Mediante su display de alto contraste obtendremos la visualización de hasta 27 parámetros eléctricos.

Sus prestaciones son clave para disponer de un sistema robusto y fiable, así como obtener los avisos y alarmas necesarios para su correcta supervisión, monitorización y control:

- O Hasta 12 alarmas totalmente configurable.
- o Plug&Play.
- o Facilita el mantenimiento preventivo.

### **Aplicación**

El Computer C Wi-Fi es el regulador ideal para compensar instalaciones equilibradas, donde la facilidad de programación, robustez, precisión, y máximo control de la compensación sean requisitos. Su sistema de programación sencillo e intuitivo facilita al usuario su instalación y mantenimiento.







Regulador de energía reactiva

Código: R14842.

### Especificaciones

Alimentación en alterna	
Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	13 VA
Frecuencia	50 60 Hz
Tensión nominal	400 V ~ (±10 %)
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 54.85 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,43
Características ambientales	
Grado de protección	IP 30 / Frontal panel: IP 40IK 08
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 +70 °C
Temperatura de trabajo	-20 +60 °C
Circuito de medida de corriente	
Corriente nominal (In)	/ 5 A
Margen medida corriente de fase	0.05 5A
Sobrecarga permanente	+ 20%
Conexión	Conectar preferiblemente a fase L1
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010-1)
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado 2
Normas	IEC 61010, IEC 61000-2-30, IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2
Interface usuario	
Resolución display	4 dígitos
Teclado	3 teclas
Salidas digitales de relé	
Cantidad	12 + 1 (Alarm)
Corriente máxima	1 A~
Tensión máxima de contactos abiertos	250 V~
Vida eléctrica (a máx. carga)	1 x 10 <sup>s</sup> ciclos







Regulador de energía reactiva

Código: R14842.

Vida mecánica	$1 \times 10^7$ ciclos
Potencia máxima de conmutación	250 W

#### Precisión de medidas

Ángulo de fase φ	2 % ± 1 digit
Medida de corriente de fase	1%
Medida de tensión de fase	1%

### computer C Wi-Fi

Reguladores automáticos energía reactiva con comunicaciones

CÓDIGO	TIPO	Unidad maniobra	N° Pasos	Corriente de entrada
R148310020000	computer C6 Wi-Fi	Contactor	6	/ 5A
R14842.	computer C12 Wi-Fi	Contactor	12	/ 5A
R148420020000	computer C12 Wi-Fi	Contactor	12	/ 5A

Compatible con Sistema de vigilancia Anti Reactiva- VAR. Programación a través de la app MyConfig







Regulador de energía reactiva

Código: R14842.

#### Dimensiones Conexiones





