



computer C6 Wi-Fi

Computer C6 Wi-Fi, Reguladores automáticos de energía reactiva

Código: R14831.

- > Relé de alarma: Si
- > Rango medida (V): 400
- > Alimentación Vca: 400 Vca
- > N° Pasos: 6
- > 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:

- Hasta 12 alarmas totalmente configurable.
- Visualización de los valores eléctricos por web mediante conectividad Wi-Fi.
- Plug&Play.
- 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.



computer C6 Wi-Fi

Regulador de energía reactiva

Código: R14831.

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 V0 autoextinguible |
| Fijación | Panel |
| Peso Neto (kg) | 0,447 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Grado de protección | IP 30 / Frontal panel: IP 40 IK 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 | 6 + 1 (Alarm) |
| Corriente máxima | 1 A~ |
| Tensión máxima de contactos abiertos | 250 V~ |
| Vida eléctrica (a máx. carga) | 1 x 10 ⁵ ciclos |



computer C6 Wi-Fi

Regulador de energía reactiva

Código: R14831.

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Vida mecánica | 1 x 10 ⁷ ciclos |
| Potencia máxima de conmutación | 250 W |

Precisión de medidas

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Ángulo de fase φ | 2 % \pm 1 digit |
| Medida de corriente de fase | 1% |
| Medida de tensión de fase | 1% |

Comunicación inalámbrica

| | |
|-------------------|--|
| Banda | 2,4 GHz (IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (up 150 Mbps) |
| Tecnología / Tipo | Wi-Fi |

computer C Wi-Fi

Reguladores automáticos energía reactiva con comunicaciones

| CÓDIGO | TIPO | Unidad maniobra | Nº Pasos | Corriente de entrada |
|---------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
| R14831. | computer C6 Wi-Fi | Contactador | 6 | ... / 5A |
| R148310020000 | computer C6 Wi-Fi | Contactador | 6 | ... / 5A |
| R14842. | computer C12 Wi-Fi | Contactador | 12 | ... / 5A |
| R148420020000 | computer C12 Wi-Fi | Contactador | 12 | ... / 5A |

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



computer C6 Wi-Fi

Regulador de energía reactiva

Código: R14831.

Dimensiones



Conexiones

