



Computer C12 Wi-Fi, Reguladores automáticos de energia reativa

Código: R14842.

> Relé alarma: Sim

> Intervalo Medida (V): 400 > Alimentação (Vac): 400 Vca

> N° Passos: 12

> Corrente entrada: ... / 5A > Unidade manobra: Contactor

### Descrição

A série de reguladores **Computer C Wi-Fi** foi concebida para uma regulação simples e eficaz. Mediante o seu visor de alto contraste obteremos a visualização de até 27 parâmetros elétricos.

As suas prestações são chave para dispor de um sistema robusto e fiável, bem como obter os avisos e alarmes necessários para a sua correta supervisão, monitorização e controlo:

- O Até 12 alarmes totalmente configurável.
- o Plug&Play.
- o Facilita a manutenção preventiva.

### **Aplicativo**

O **Computer C Wi-Fi** é o regulador ideal para compensar instalações equilibradas onde a facilidade de programação, robustez, precisão e máximo controlo da compensação sejam requisitos.

O seu sistema de programação simples e intuitivo facilita ao utilizador a sua instalação e manutenção.







Regulador rápido de energia reactiva

Código: R14842.

## Especificações

Alimentação em corrente alternada	
Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	13 VA
Frequência	50 60 Hz
Tensão nominal	400 V ~ (±10 %)
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	144 x 144 x 54.85 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível VO
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,43
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 30 / Frontal painel: IP 40 IK 08
Humidade relativa (sem condensação)	5 95 %
Temperatura de armazenamento	-20 +70 °C
Temperatura de trabalho	-20 +60 °C
Circuito de medição de corrente	
Corrente nominal (In)	/ 5 A
Margem de medição de corrente de fase	0.05 5A
Sobrecarga permanente	+ 20%
Ligação	Conectar de preferência à fase L1
Normas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	IEC 61010, IEC 61000-2-30, IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2
Segurança Elétrica	
Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)
Interface do utilizador	
Resolução do monitor	4 dígitos
Teclado	3 chaves
Saídas digitais de relés	
Quantidade	12 + 1 (Alarm)
Corrente máxima	1 A~







Regulador rápido de energia reactiva

Código: R14842.

Tensão máxima de contactos abertos	250 V~
Vida elétrica em carga máxima	1x10 <sup>s</sup> ciclos
Vida mecânica	1x10 <sup>7</sup> ciclos
Potência máxima de comutação	250 W

### Precisão na medição

Ângulo de fase φ	2 % ± 1 digit
Medição de corrente de fase	1%
Medição de tensão de fase	1%

#### computer C Wi-Fi

Reguladores automáticos de energia reativa com comunicações

CÓDIGO	MODELO	Unidade manobra	N° Passos	Corrente entrada
R14831.	computer C6 Wi-Fi	Contactor	6	/ 5A
R148310020000	computer C6 Wi-Fi	Contactor	6	/ 5A
R14842.	computer C12 Wi-Fi	Contactor	12	/ 5A
R148420020000	computer C12 Wi-Fi	Contactor	12	/ 5A

Compatível com o Sistema de Vigilância Anti-Reativa - VAR. Programação através da aplicação MyConfig.







Regulador rápido de energia reactiva

Código: R14842.

Dimensões Conexões





