

# computer C12 Wi-Fi

Computer C12 Wi-Fi, Reguladores automáticos de energia reativa

Código: R14842.

> Relé alarma: Sim
> Intervalo Medida (V): 400
> Alimentação (Vac): 400 Vca
> Nº 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:

- Até 12 alarmes totalmente configurável.
- Plug&Play.
- 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.



# computer C12 Wi-Fi

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 V0 |
| 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~ |



# computer C12 Wi-Fi

Regulador rápido de energia reactiva

Código: R14842.

| | |
|---|---|
| Tensão máxima de contactos abertos | 250 V~ |
| Vida elétrica em carga máxima | $1x10^5$ ciclos |
| Vida mecânica | $1x10^7$ 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 | Nº 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.


Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

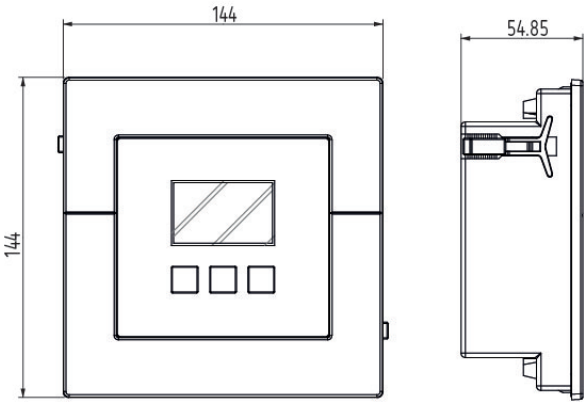


# computer C12 Wi-Fi

Regulador rápido de energia reactiva

Código: R14842.

## Dimensões




## Conexões

