

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

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



computer C12 Wi-Fi

Regulador rápido de energia reactiva

Código: R14842.

Resolução do monitor	4 dígitos
Teclado	3 chaves

Saídas digitais de relés

Quantidade	12 + 1 (Alarm)
Corrente máxima	1 A~
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

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

Data de criação: 03/11/2026 - 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.

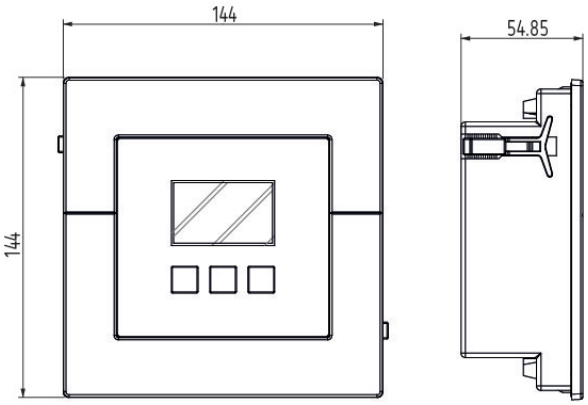


computer C12 Wi-Fi

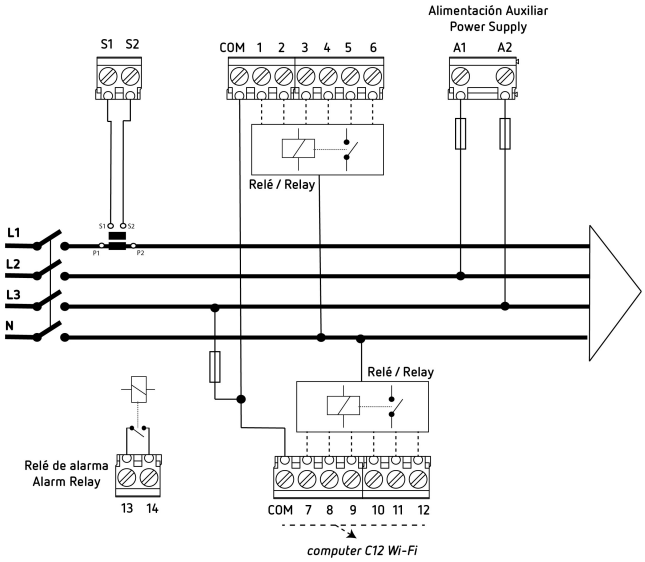
Regulador rápido de energia reactiva

Código: R14842.

Dimensões



Conexões



Data de criação: 03/11/2026 - 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.