computer Max P&P 6

computer Max P&P 6, Reguladores automáticos de energia reativa

Código: R108710040000 **DESCATALOGADO**

> Relé alarma: Sim

> Intervalo Medida (V): 480

> Alimentação (Vac): 480 Vca

> Nº Passos: 6

> Corrente entrada: ... / 5A

> Unidade manobra: Contactor

Descrição

A série de reguladores **computer Max plug & play** de alta tecnologia foi concebida para uma regulação simples e eficaz. Como toda a gama de reguladores computer, baseia-se no sistema FCP da **Circutor** (Fast Computerized Program), que confere ao regulador prestações únicas no mercado. Outras características incluem:

- Sistema Plug&Play que permite a programação do parâmetro C/K e a selecção de fase na qual está instalado o transformador de corrente de forma totalmente automática.
- Visualização por monitor: cos φ, tensão, corrente, THD/e regista máximos de tensão e corrente alcançados.
- Incorpora a função "selecção de fase", que permite ao utilizador seleccionar a fase na qual está a instalar o transformador de corrente.
- Permite ver pelo monitor o comportamento do cos φ, I e THD/, face à ligação e desactivação manual dos condensadores.
- Indicação por monitor ou através de relé dos seguintes alarmes: Falta de compensação, Sobrecompensação, Sobretensão, Sobrecarga eléctrica, Transformador desligado, Corrente abaixo do limite.

Aplicativo

O **computer Max plug & play** é o regulador ideal para compensar instalações equilibradas, onde a facilidad de programação, robustez e precisão sejam requisitos imprescindíveis. O seu sistema de programação simples e intuitivo facilita ao utilizador a sua instalação e manutenção.

Data de criação: 17/07/2025 - 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 Max P&P 6

Regulador automático de energia reactiva

Código: R108710040000

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	110 V: 7 ... 10 VA / 230 V: 7,4 ... 9,9 VA / 400 V: 5 ... 8,8 VA / 480 V: 8,7 ... 10,7 VA
Frequência	45 ... 65 Hz
Tensão nominal	480, 400, 230 ó 110 V ~ (+15, -10 % según modelo)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	144 x 144 x 62 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível V0
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,44

Características ambientais

Grau de proteção	IP 30 / Frontal: IP 40
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-20 ... +60 °C

Normas

Certificações	UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 61010, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 50081-2, IEC 50082-1, IEC 50082-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11 , UL 94

Circuito de medição de corrente

Corrente nominal (In)	... / 5 A
Margem de medição de corrente de fase	0.05 ... 5A
Sobrecarga admissível	+ 20%
Sobrecarga permanente	+ 20%
Ligação	Conecte preferencialmente à fase L1

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)

Interface do utilizador

LED	2 LED
Resolução do monitor	3 dígitos, 7 segmentos + 20 ícones
Teclado	3 chaves

Data de criação: 17/07/2025 - 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 Max P&P 6

Regulador automático de energia reactiva

Código: R108710040000

Outras saídas digitais para relés

Corrente máxima	6 A (12 A bornes de conexión)

Saídas digitais de relés

Quantidade	6
Tensão máxima de contactos abertos	250 V ~

Precisão na medição

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

Relé alarma: associado ao último relé de contatores.

Data de criação: 17/07/2025 - 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.