

computer Max P&P 6

computer Max P&P 6, Reguladores automáticos de energía reactiva

Código: R10871. **DESCATALOGADO**

> Relé de alarma: Si
> Rango medida (V): 400
> Alimentación Vca: 400 Vca
> Nº Pasos: 6
> Corriente de entrada: ... / 5A
> Unidad maniobra: Contactor

Descripción

La serie de reguladores **computer Max plug & play** de alta tecnología, están pensados para una regulación sencilla y eficaz. Como toda la gama de reguladores computer se basa en el sistema FCP de Circutor (Fast Computerized Program), que dan al regulador unas prestaciones únicas en el mercado. Otras características son:

- Sistema Plug & Play, que permite la programación del parámetro C/K y la selección de fase en la cual está instalado el transformador de corriente de forma totalmente automática.
- Visualiza por display: cos φ, tensión, corriente, THD/ y registra máximos alcanzados de tensión y corriente.
- Incorpora la función "selección de fase" que permite al usuario seleccionar la fase en la cual está instalado el transformador de corriente.
- Permite ver por display el comportamiento del cos φ, / y THD/, ante la conexión y desconexión manual de los condensadores.
- Indicación por display o mediante relé de las siguientes alarmas: Falta de compensación, Sobrecompensación, Sobretensión, Sobrecorriente, Transformador desconectado, Corriente por debajo del límite.

Aplicación

Computer Max plug & play es el regulador ideal para compensar instalaciones equilibradas, donde la facilidad de programación, robustez y precisión, sean requisitos imprescindibles. Su sistema de programación sencillo e intuitivo facilita al usuario su instalación y mantenimiento.



computer Max P&P 6

Regulador automático de energía reactiva

Código: R10871.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	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
Frecuencia	45 ... 65 Hz
Tensión nominal	480, 400, 230 ó 110 V ~ (+15, -10 % según modelo)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 62 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,457

Características ambientales

Grado de protección	IP 30 / Frontal: IP 40
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-20 ... +60 °C

Normas

Certificaciones	UL
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra descargas eléctricas de doble aislamiento clase II (IEC 61010-1)
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 medida de corriente

Corriente nominal (In)	... / 5 A
Margen medida corriente de fase	0.05 ... 5A
Sobrecarga admisible	+ 20%
Sobrecarga permanente	+ 20%
Conexión	Conectar preferiblemente a fase L1

Interface usuario

LED	2 LED
Resolución display	3 dígitos, 7 segmentos + 20 iconos
Teclado	3 teclas

Fecha creación: 06/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



computer Max P&P 6

Regulador automático de energía reactiva

Código: R10871.

Otras salidas digitales de relés

Corriente máx.	6 A (12 A bornes de conexión)

Salidas digitales de relé

Cantidad	6
Tensión máxima de contactos abiertos	250 Vca

Precisión de medidas

Ángulo de fase φ	2 % ± 1 dígito
Medida de corriente de fase	1%
Medida de tensión de fase	1%

Relé de alarma: asociado al último relé de contactores.

Fecha creación: 06/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



computer Max P&P 6

Regulador automático de energía reactiva

Código: R10871.

Conexiones

