



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.
- O 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.







Regulador automático de energía reactiva

Código: R10871.

Especificaciones

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 VO 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
nterface usuario	
LED	2 LED
Resolución display	3 dígitos, 7 segmentos + 20 iconos
	3 teclas







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.







Regulador automático de energía reactiva

Código: R10871.

Conexiones



