

MODELO	CAPACIDAD KVA	VOLTAJE NOMINAL	AMPERAJE POR FASE	CALIBRE AWG*	TIPO CONEXIÓN
PC-2002	2	220	8.33	14	Bifásico

MEDIDAS	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD	PESO
	24 CM	16 CM	37 CM	12 KG



## ■ APLICACIONES

Equipo de Computo

Equipo Medico

Laboratorio

Líneas de Proceso

Impresoras

Plotters

## ■ OPCIONAL

Desconexión automática: Por Alto y Bajo Voltaje +/- 20% del Voltaje Nominal.  
Selector para modo de reconexión: Automático o Manual.

## ■ FUNCIONAMIENTO

El regulador monitorea constantemente el voltaje de operación para mantenerlo dentro de un parámetro determinado mediante el aumento o decremento de voltaje por medio de campos magnéticos.

## ■ DATOS TECNICOS PRINCIPALES

<b>Voltaje Nominal</b> 240/120 Volts: 220/110 Volts (2 Fases + Neutro + Tierra Física).	<b>Rango de Corte</b> Voltaje de Entrada 192Volts / 288Volts Voltajes fuera de rango, inmediatamente el regulador inhibirá su operación.	<b>Frecuencia de Trabajo</b> 47-63 Hz	<b>Distorsión armonica THD</b> Menor al 1%	<b>Alarma</b> Visual y Audible.
<b>Conexión Entrada / Salida</b> Tablilla de conexión (Bornes o Clemas)	<b>Analizador de línea por medio de Leds</b> Información de instalación eléctrica.	<b>Eficiencia</b> 98%	<b>Variación de Voltaje Regulado</b> Del 1% para pasos de carga de 0 a 100%	<b>Supresión de Picos</b> Varistor de Oxido Metálico (MOV) E/S.
<b>Corte Automático Voltaje Entrada</b> +/- 20%	<b>Filtro de Ruido de Alta Frecuencia</b> (E.M.I o R.F.I) Protección Nivel Software.	<b>Ruido Acústico</b> Menos de 10 dB medidos a 1 m.	<b>Control</b> Eléctrico de Estado sólido.	<b>Vida útil</b> De 15 a 20 Años.
<b>Capacidad de Sobrecarga</b> Por 10seg el 400%	<b>Precisión de Voltaje Regulado en la Salida</b> +/-5%	<b>Altitud Máxima de Operación</b> 3,000 m Sobre el nivel del Mar.	<b>Calidad</b> Industrial.	<b>Factor de Potencia</b> 0.95 Típico.
<b>Rango de Regulacion de Salida</b> 228Volts / 252Volts - 209Volts / 231Volts	<b>Tiempo de Respuesta</b> 4 m.s.	<b>Temperatura de Operación</b> 0 a 55° en Operación.	<b>Gabinete</b> Lamina de acero con pintura electrostática.	<b>Facilidad de Ajuste a la salida</b> Ajuste con microcontrolador programado

## ■ QUE INCLUYE



Retardo de Encendido



Luz Piloto de Operación



Interruptor termomagnético de entrada para protección de sobre cargas.