

MODELO	CAPACIDAD KVA	VOLTAJE NOMINAL	AMPERAJE POR FASE	CALIBRE AWG*	TIPO CONEXIÓN
PC-1000	1	120	8.3	14	Monofásico

MEDIDAS	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD	PESO
	15 CM	14 CM	22 CM	5KG



## ■ 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

Voltaje Nominal 120 Volts (1 Fases + Neutro + Tierra Física).	Rango de Corte Voltaje de Entrada 96Volts / 144Volts Voltajes fuera de rango, inmediatamente el regulador inhibirá su operación.	Frecuencia de Trabajo 47-63 Hz.	Distorsión armonica THD Menor al 1%.	Alarma Visual y Audible.
Conexión Entrada / Salida Clavija polarizada NEMA 5-15P y Contacto doble polarizado.	Analizador de línea por medio de Leds Información de instalación eléctrica.	Eficiencia 98%	Variación de Voltaje Regulado Del 1% para pasos de carga de 0 a 100%	Supresión de Picos Varistor de Oxido Metálico /MOV/ E/S.
Corte Automático Voltaje Entrada +/- 20%	Filtro de Ruido de Alta Frecuencia (E.M.I o R.F.I) Protección Nivel Software.	Ruido Acústico Menos de 10 dB medidos a 1 m.	Control Eléctrico de Estado solido.	Vida útil De 15 a 20 Años.
Capacidad de Sobrecarga Por 10seg el 400%	Precisión de Voltaje Regulado en la Salida +/-5%	Altitud Máxima de Operación 3,000 m Sobre el nivel del Mar.	Calidad Industrial.	Factor de Potencia 0.95 Típico.
Rango de Regulación de Salida 102Volts / 138Volts	Tiempo de Respuesta 4 m.s.	Temperatura de Operación 0 a 55° en Operación.	Gabinete Lamina de acero con pintura electrostática.	Facilidad de Ajuste a la salida Ajuste con microcontrolador programado

## ■ QUE INCLUYE



Retardo de Encendido



Luz Piloto de Operación



Interruptor termomagnético de  
entrada para protección de sobre  
cargas.