

## UPS standby BC Personal de 120V, 450VA y 280W, torre, puerto USB, 3 tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: BCPERS450



### Destacado

- UPS Standby de 120V, 450VA en torre
- Mantiene la salida de CA durante fallas del suministro eléctrico
- Puerto USB, LEDs de estado
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 3 tomacorrientes NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- BCPERS450 Sistema UPS
- Manual de instrucciones

### General

UPS BCPERS450 Standby de Tripp Lite; ofrece supresión de sobretensión de CA respaldo por batería de larga duración para PCs de escritorio, estaciones de trabajo de red y una amplia variedad de dispositivos electrónicos de consumo y profesionales. Los circuitos del Sistema de Respaldo ininterrumpible / UPS conmutan al modo de respaldo por batería en milisegundos para mantener funcionando sin interrupción o pérdida de información al equipo conectado durante fallas del suministro eléctrico, caídas de voltaje y sobrevoltajes. La supresión de sobretensión para CA evita que el equipo conectado se dañe. El puerto de comunicaciones USB soporta las funciones integradas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X u opciones de monitoreo completamente equipado y apagado automático con guardado de información usando el software de monitoreo PowerAlert de Tripp Lite.

### Características

- BCPERS450 - UPS Standby, en torre pequeña, de 120V; ofrece protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltajes y sobrevoltajes transientes
- Capacidad de salida del UPS de 450VA / 280 Watts
- La operación del Sistema de Respaldo ininterrumpible / UPS mantiene la salida de CA derivada de la batería durante apagones, caídas de voltaje o sobrevoltajes para evitar pérdida de información y tiempo muerto del sistema para el equipo conectado.
- El puerto USB incorporado permite apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA via [www.tripplite.com/poweralert](http://www.tripplite.com/poweralert)
- El puerto del USB compatible con HID permite además la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X
- Autonomía de 4.6 minutos a una carga del 100% (280 Watts), autonomía de 15 minutos a una carga del 50% (140 Watts)
- Autonomía de 30 minutos para un sistema de computadora de escritorio que consuma 80 Watts continuos
- 3 tomacorrientes soportados por el UPS NEMA 5-15R integrados
- Conexión de alimentación NEMA 5-15P con cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]
- Protección contra sobretensión de CA y rayos disponible en todos los tomacorrientes
- Soporta el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer la operación del equipo bloqueado a través de la reinicialización por software de la aplicación o de OS, o de la reinicialización mediante apagado/encendido del equipo conectado, ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
- Los LEDs de panel frontal indican el estado de modo de alimentación externa / batería y reemplazo de batería; Alarma acústica con botón de cancelación

de alarma/autodiagnóstico

- Reemplazo Hot-Swap de la batería por el usuario
- PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrupción al equipo conectado
- El gabinete en torre pequeña permite la colocación en escritorio o piso

## Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	450
Capacidad de Salida (Watts)	280
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(3) 5-15R
Opciones de PDU Hot-Swap	PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R)
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	3.1A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásico
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	4.6 min. (280w)
Autonomía a Media Carga (min.)	15 min. (140w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12

Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 3,6 horas desde el 10% hasta el 90%.	
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC51	
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería	
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario	
Autonomía Ampliable	No	
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>		
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de la energía de apagado/encendido y la cancelación de la alarma/operación de la auto-prueba	
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja	
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja	
Indicadores LED	3 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería y batería baja/reemplazar.	
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>		
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	252	
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí	
<b>FÍSICAS</b>		
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre	Instalación en pared (UPSWM - juego de montaje en torre)
Factor de Forma Primario	Torre	
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	8.5 x 5.2 x 7	
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	21.59 x 13.21 x 17.78	
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	12	
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	5.44	
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12 x 8.2 x 10	
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	30.48 x 20.83 x 25.40	
Peso de Envío (lb)	13	

Peso de Envío (kg)	5.9
Material del Gabinete del UPS	PVC
Altura del UPS Primario (mm)	216
Ancho del UPS Primario (mm)	132
Profundidad del UPS Primario (mm)	178
Altura de Embarque (mm)	305
Ancho de Embarque (mm)	208
Profundidad de Embarque (mm)	254
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	68
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	269
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	94%
<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	El usuario suministra el cable USB
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en <a href="http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp+Lite">http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite</a>
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	99V (ajustable a 83V mediante potenciómetro).
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	176 (ajustable a 147 mediante potenciómetro).
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

Funciones del UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	100,000 dólares de <a href="#">seguro máximo de por vida</a>

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.