

## UPS interactivo de 850VA, 480W con 6 Tomacorrientes - AVR, 230V C13, entrada C14, LCD, USB, Torre

NÚMERO DE MODELO: OMNIVSX850



Este UPS interactivo ofrece respaldo básico por batería con regulación automática de voltaje para su computadora de oficina o home theater.

### Características

#### Respaldo por Batería de 850VA / 480W / 230V para PCs, Home Theater o Señalización Digital

Este UPS de 230V con protección AVR proporciona confiable respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar valiosos aparatos electrónicos o destruir la información. El respaldo por batería de 230V con seis tomacorrientes es la protección ideal para sus componentes de oficina en casa, centro de medios o negocio, incluyendo computadoras, ruteadores, impresoras, HDTVs, reproductores Blu-ray, consolas de juego, cajeros automáticos, sistemas de seguridad y equipo de señalización digital.

#### Proporciona Tiempo para Respaldo Archivos Críticos Durante un Apagón

El soporte de respaldo le permite trabajar durante apagones breves y le da tiempo suficiente para guardar archivos y apagar de forma segura su sistema en caso de una falla de energía prolongada. El tiempo de respaldo varía según la carga, pero el sistema UPS interactivo mantendrá alimentada una computadora de escritorio eficiente en energía con monitor LCD pequeño por hasta 46 minutos. Durante la operación normal, la energía entrante de la red pública mantiene totalmente cargada la batería interna reemplazable de modo que siempre esté disponible la energía de respaldo.

#### Conecta Sus Equipos a 6 Tomacorrientes C13 Protegidos

Los seis tomacorrientes C13 proporcionan respaldo por batería y protección contra sobretensiones para su computadora, monitor y otros componentes cruciales. Se incluyen dos cables de alimentación de C13 a C14 de 1.5 m para conectar los equipos. Una alta calificación de eficiencia en el modo de línea >95% reduce las emisiones en BTUs, el consumo de energía y, en última instancia, los costos de energía.

#### La Regulación Automática de Voltaje [AVR] Corrige Condiciones de Alto y Bajo Voltaje

La AVR protege su equipo de daños acumulables al hardware, pérdida de información y problemas de rendimiento causados por las caídas de voltaje y sobrevoltajes. El OMNIVSX850 puede corregir caídas de voltaje tan bajas como 170V y sobrevoltajes tan altos como 280V regresando a energía de 230V nominal de forma continua, al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse cargo en el caso de una falla de energía.

#### 312 Joules Combaten a las Sobretensiones Inesperadas

Una clasificación de supresión de sobretensiones de 312 Joules protege los componentes conectados

### Destacado

- Protege equipo contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea.
- El respaldo por batería con AVR proporciona tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad durante los apagones
- 6 tomacorrientes C13 proporcionan alimentación a PC, home theater o equipo de señalización digital
- La pantalla táctil LCD de fácil lectura ofrece valiosos datos de voltaje, carga y la batería
- La alta eficiencia del 95% con bajas tasas de BTU ahorran energía y reducen sus costos de energía

### Aplicaciones

- Proteja su PC y otros aparatos electrónicos delicados contra sobretensiones, ruido en la línea, caídas de voltaje, sobrevoltajes y apagones
- Opere equipo esencial durante apagones breves utilizando energía de respaldo por batería
- Apague PCs, DVRs, ruteadores y otros equipos sin pérdida de datos durante apagones prolongados

### El Paquete Incluye

- OMNIVSX850 – UPS Interactivo de 850VA, 480W con 6 Tomacorrientes
- Cable USB
- (2) Cables de alimentación C13 a C14, 1.5 m
- Manual del propietario

contra los dañinos efectos de las sobretensiones.

#### **Combate la Interferencia Electromagnética que Puede Dañar al Equipo**

Diversas fuentes electromagnéticas y de radio que se encuentran virtualmente en todas las casas o negocios pueden causar interferencia disruptiva en la línea de CA. Conocido como EMI (interferencia electromagnética) y RFI (interferencia por radiofrecuencia), Este ruido en la línea es una causa común de daño acumulativo del hardware, corrupción de la información y problemas de transmisiones de audio y video. El OMNIVSX850 incorpora tecnología que filtra el molesto ruido en la línea, evitando que afecte a su equipo.

#### **La pantalla táctil LCD de fácil lectura reporta en tiempo real el estado del UPS y la energía**

La pantalla táctil LCD ofrece 5 pantallas de información de la energía del UPS y el sitio cuando el OMNIVSX850 está funcionando en línea o en modo de alimentación por batería. Muestra datos vitales de voltaje, carga y batería, así como estado de falla crítica. Sonará una alarma audible en caso de condición de batería baja, carga excesiva y falla.

#### **El Puerto USB Compatible con HID Permite el Apagado y Guardado Automático**

Este puerto conecta el OMNIVSX850 a una computadora que corra el software gratuito descargable PowerAlert® de Tripp Lite para permitir el guardado de archivos y apagado seguro del sistema sin supervisión en caso de una falla de energía prolongada. Se incluye un cable USB. El UPS funciona con los sistemas operativos Windows, Mac y Linux.

#### **Factor de Forma en Torre para Fácil Colocación en su Espacio de Trabajo o Centro de Medios**

El gabinete compacto de ABS cabe fácilmente en un escritorio, repisa o algún otro sitio conveniente para su estación de trabajo o home theater. Conecte la entrada de alimentación C14 a un tomacorriente de pared de CA correctamente aterrizado con un cable de alimentación suministrado por el usuario con una clavija específica para el país.

#### **Se Reinicia Automáticamente Después de un Corte de Energía Prolongado**

Una vez que se restablezca la energía de la red pública tras un corte de energía prolongado, el UPS se encenderá automáticamente, incluso si la batería está caducada y requiere reemplazo. Esta característica de reinicio independiente de la batería elimina la necesidad de encender el UPS manualmente después de un apagón.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332218155
Tipo de UPS	Interactivo
<b>ENTRADA</b>	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	3.7
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Entrada C14
Breakers de entrada	Fusible de 5A
Fase de Entrada	Monofásico
<b>SALIDA</b>	

Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	850
Capacidad de Salida (Watts)	480
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 230V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	±10%
Opciones de PDU Hot-Swap	PDUBHV10 (2U / 8 tomacorrientes C13)
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
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	(6) C13
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Media Carga (min.)	5 minutos (240 Watts)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 8 horas del 10% al 90%
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	<a href="http://www.tripplite.com/Cartucho-de-Batería-de-Reemplazo-para-UPS-para-APC-Belkin-Best-Powerware-Liebert-y-otros-UPS-de-Tripp-Lite-RBC51">RBC51</a>
Descripción de reemplazo de batería	Para información del reemplazo de batería, consulte el manual
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación Automática de Voltaje [AVR] mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de corrección de 170V a 280V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 247V y 280V son reducidos en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 170V y 207V se elevan en un 18%.
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla táctil LCD indica voltaje de entrada, voltaje de salida, porcentaje de carga de salida y porcentaje de carga de la batería; Soporta reportes adicionales de fallas (ver manual). La pantalla táctil LCD permanece encendida durante 20 segundos en el modo de energía de línea después de cualquier interacción con el usuario y permanece encendida a tiempo completo en modo de respaldo por batería
Interruptores	El switch de alimentación permite el control completo del encendido y apagado del UPS

Operación para Cancelar la Alarma	La alarma permanece en silencio en modo de alimentación por batería hasta que se produzca una condición de batería baja
Alarma Acústica	La alarma acústica indica la condición de batería baja durante la operación en modo de respaldo por batería
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	312
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	345
Altura del UPS Primario (mm)	160
Ancho del UPS Primario (mm)	122
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.80 x 14.20 x 23.60
Peso de Envío (kg)	6.49
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	6.3 x 4.8 x 13.6
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	5.99
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	13.2
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 °F/-15 a +50 °C
Humedad Relativa	Hasta 90%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	62
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>95%
Ruido Audible	Menos de 40dB a 1 m del lado frontal
<b>COMUNICACIONES</b>	



Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de la energía del UPS y del sitio
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	Cableado USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante el sistema operativo o por hardware para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	6 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	170V
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	280V
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del UPS	CE; Probado para EAC (Bielorrusia, Kazajstán, Rusia)
Detalles de la Certificación	IEC 62040-1:2008+A1:2013; EN62040-2:2006, IEC62040-2:2016, Categoría C2
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años