

## UPS Interactivo de 800VA 475W – 8 Tomacorrientes NEMA 5-15R, AVR, 120V, 50Hz / 60Hz, USB, LCD, Torre

NÚMERO DE MODELO: OMNIVS800LCD



Este UPS de escritorio proporciona soporte de respaldo por batería con regulación automática de voltaje [AVR] para su sistema de red o home theater de la oficina o casa.

### Características

#### Respaldo por Batería de 800VA / 475W / 120V para Redes de PC, Sistemas de Seguridad o Señalización Digital

El sistema UPS OmniVS® OMNIVS800LCD interactivo con protección AVR proporciona confiable respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltajes y ruido en la línea que pueden dañar valiosos aparatos electrónicos o destruir información. El respaldo por batería de 120V con ocho tomacorrientes es la protección ideal para sus componentes de oficina en casa, centro de medios o negocio, como 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 respaldo por batería le permite trabajar durante fallas de energía breves y le da tiempo suficiente para guardar los archivos y apagar de forma segura su sistema en caso de un apagón prolongado. 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 78 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.

#### 8 Tomacorrientes NEMA 5-15R Protegen sus Componentes Conectados

Seis tomacorrientes 5-15R proporcionan respaldo por batería, supresión de sobretensiones y regulación de voltaje para su computadora, monitor y otros componentes cruciales. Los otros dos tomacorrientes 5-15R proporcionan solo supresión de sobretensiones para impresoras, bocinas y otros equipos de escritorio considerados como no esenciales durante un apagón.

#### 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 OMNIVS800LCD puede corregir caídas de voltaje tan bajas como 89V y sobrevoltajes tan altos como 145V y regresar a la energía nominal de 120V de forma continua, al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse cargo en el caso de una falla de energía.

#### Combate el Ruido en la Línea que Puede Dañar al Equipo

La EMI (interferencia electromagnética) y la RFI (interferencia por radiofrecuencia) son causas comunes de los problemas de rendimiento y pueden provocar daño progresivo del hardware, corrupción de la información y problemas de transmisiones de audio y video. El OMNIVS800LCD filtra el dañino ruido de línea en la línea de CA, de modo que no afecte al equipo.

#### Diseñado para una Alta Eficiencia para Ayudarle a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente

### Destacado

- Protege equipos contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltaje, sobretensiones y ruido en la línea
- Mantiene la energía de CA funcionando durante apagones a fin de contar con suficiente tiempo para guardar los archivos y un apagado seguro
- Mantiene una salida nominal continua de 120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes
- La alarma amigable para el hogar permanece silenciosa en modo de respaldo por batería y suena solo si es imprescindible
- La alta eficiencia >95% con bajas tasas de BTU ahorra electricidad y reduce 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 las PCs de escritorio y otros equipos sin pérdida de datos durante cortes de energía prolongados
- Extienda la autonomía para DVRs, ruteadores inalámbricos y otros equipos de red doméstica de bajo consumo

### El Paquete Incluye

- OMNIVS800LCD – UPS Interactivo de 800VA 475W 120V con 8 Tomacorrientes
- Cable USB
- Manual del Propietario

Una calificación de eficiencia >95% reduce las emisiones en BTUs, el consumo de energía y, en última instancia, los costos de energía.

#### La Alarma Silenciosa y la Pantalla Táctil LCD para Hogar le Mantienen Informado 24/7

El UPS permanece en silencio en los modos en línea y de respaldo por batería. La alarma suena solo para informar una condición de batería baja, reemplazo de batería, sobrecarga y falla. La pantalla LCD táctil ofrece 5 pantallas de información de la energía del UPS y el sitio cuando el UPS está funcionando en el modo en línea o de alimentación por batería. Muestra datos vitales de voltaje, carga y batería, así como estado de falla crítica.

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

Este puerto USB conecta al OMNIVS800LCD a una computadora que ejecute 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.

#### Gabinete Compacto Compatible con Fácil Instalación en el Escritorio

La torre de ABS ahorradora de espacio se acomoda en un escritorio, anaquel o cualquier otra superficie plana conveniente para su estación de trabajo o home theater. El cable de alimentación de 1.52 m [5 pies] con clavija NEMA 5-15P se conecta a cualquier tomacorriente de CA compatible.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332213969
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	10A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	10A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	5
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.5
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	800
Capacidad de Salida (kVA)	0.8
Capacidad de Salida (Watts)	475
Capacidad de Salida (kW)	0.475
Detalles de Capacidad de Salida	6.7A @ 120V. (MODO DE LÍNEA) 110% ±10%, VA AL MODO DE FALLA DENTRO DE 5 MINUTOS; 120% ±10%, VA AL MODO DE FALLA INMEDIATAMENTE; (MODO DE RESPALDO POR BATERÍA) 110% ±10%, SE APAGA EN 5 SEGUNDOS; 120% ±10%, SE APAGA INMEDIATAMENTE
Factor de Potencia	0.6

Detalles del Voltaje Nominal	120V sinusoidal en modo de línea y 120V PWM en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	La salida está regulada a +/-0.05 Hz cuando la frecuencia de entrada excede +/-5 Hz de la nominal.
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (+6% / -12%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	120V (±10%)
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes sólo para sobretensiones
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal pura
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	3
Autonomía a Media Carga (min)	16,5
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	8 horas (10% a 90%)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías internas reemplazables (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 voltajes de entrada entre 89V y 145V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada entre 128V y 149V son reducidos en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89V y 108V se elevan en un 18%
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla táctil LCD informa del estado del voltaje de entrada, voltaje de salida, porcentaje de carga, porcentaje de carga de la batería y sobrecarga
Interruptores	Switch de encendido y apagado
Alarma Acústica	El UPS permanece silencioso en modo de respaldo por batería; la alarma solo suena para informar condiciones de batería baja, falla, sobrecarga y reemplazo de batería

<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	316
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	Protección de 1 línea telefónica / DSL o Ethernet
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Escritorio
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	381
Altura del UPS Primario (mm)	191
Ancho del UPS Primario (mm)	140
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	11.70 x 9.30 x 19.50
Peso de Envío (kg)	9.98
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	7.5 x 5.5 x 15
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	8.71
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	19.2
Peso de la Unidad (lb)	19.200
Peso de la Unidad (kg)	8.71
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [+32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 45 °C [5 °F a 113 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 90%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	25.3
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	>95%
Altitud de Operación (pies)	2000 m [6561 pies] sobre el nivel del mar
<b>COMUNICACIONES</b>	

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	Cable de interfaz 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 típico (10 milisegundos máx.)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145
<b>CARACTERÍSTICAS/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>APLICACIONES</b>	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Audio y Video; Retail/Point of Sale; Hospitality
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	RETIE (Colombia); CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase A (EE UU)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada de 3 años.
Período de Garantía del Producto (América Latina)	Garantía limitada de 3 años.
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada de 3 años.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$200,000 de <a href="http://tripplite.eaton.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>



1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.