# UPS serie AVR de 230V, 750VA y 450W, ultracompacto, interactivo, con puerto USB, tomacorrientes C13

NÚMERO DE MODELO: **AVRX750U**

## Destacado

- UPS interactivo ultra-compacto de 750 VA 230V
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 159V a 287V.
- 3 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 3 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección para TEL/DSL, instalable en la pared
- Entrada C14 y 6 tomacorrientes C13

## El Paquete Incluye

- Sistema UPS AVRX750U
- Cable USB
- Dos cables de alimentación C13 a C14
- Manual de instrucciones

## General

AVRX750U; UPS Interactivo Ultra-compacto de Tripp Lite, ofrece protección completa de energía para PCs de escritorio, estaciones de trabajo de red y una amplia variedad de dispositivos electrónicos profesionales y de consumo. Los circuitos del Sistema de Respaldo Ininterrumpible [UPS] cambian 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. El acondicionamiento de la energía con Regulación Automática de Voltaje [AVR] mantiene la operación uniforme y continua del equipo conectado durante caídas de voltaje y sobrevoltajes. Los tomacorrientes sólo para supresión de sobretensiones ofrecen protección adecuada para impresoras y otros accesorios de escritorio que no requieren soporte de batería. La supresión de sobretensiones para CA y la línea de datos evita que el equipo conectado se dañe. El puerto de comunicaciones USB es compatible con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X o completas opciones de monitoreo y apagado automático con guardado de información usando el software gratuito de monitoreo PowerAlert de Tripp Lite.

## Características

- AVRX750U – UPS de 230V interactivo ultracompacto ofrece completa protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje y sobretensiones transientes.
- Capacidad de salida del UPS de 750VA / 450 Watts
- La operación del Sistema de Respaldo Ininterrumpible [UPS] mantiene la salida de CA derivada de la batería durante apagones 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
- El puerto 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
- La Regulación Automática de Voltaje [AVR] corrige las caídas y sobrevoltajes prolongados desde 159V hasta 282V, sin utilizar energía de la batería
- Autonomía de 2.4 minutos con carga al 100% (450 Watts), autonomía de 8.6 minutos a una carga del 50% (225 Watts)
- Autonomía de 32 minutos para un sistema de computadora de escritorio que consuma 80 Watts continuos

- 6 tomacorrientes C13 en total; Incluye dos cables de alimentación C13 a C14 de 2 m
- Incluye 3 tomacorrientes respaldados por la batería y 3 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.
- La alimentación C14 permite una variedad de cables de alimentación específicos para el sitio
- Protección contra sobretensión de CA disponible en todos los tomacorrientes
- La supresión de sobretensiones incorporada para la línea de datos protege una única línea de marcado telefónico o DSL.
- 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 el apagado y encendido del equipo conectado, ideal para las aplicaciones en quioscos sin supervisión.
- Conexión a tierra incorporada
- Reemplazo Hot-Swap de la batería por el usuario
- PDUBHV10; PDU con derivación opcional permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrupción al equipo conectado
- Gabinete ultra compacto, ahorrador de espacio con soporte para instalación en pared, escritorio o piso.

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **GENERALIDADES** | |
| Código UPC | 037332123138 |
| Tipo de UPS | Interactivo |
| **ENTRADA** | |
| Fase de Entrada | Monofásico |
| Corriente especificada de entrada (Carga Máxima) | 10A |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s) | 230V CA |
| Tipo de conexión de entrada del UPS | Entrada C14 |
| Descripción de la conexión de entrada del UPS | Cable de línea de 15.2 cm [6"] con entrada C14. La entrada C14 acepta cable de alimentación de CA con clavija específica para el país. Suministrado por el usuario. |
| Longitud del cable de alimentación del UPS (pies) | 0.5 |
| Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m) | 0.2 |
| **SALIDA** | |
| Capacidad de Salida (VA) | 750 |
| Capacidad de Salida (kVA) | 0.75 |
| Capacidad de Salida (Watts) | 450 |
| Capacidad de Salida (kW) | 0.45 |
| Detalles del Voltaje Nominal | Salida nominal de 230 V 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 Línea) | +8%, -21% |
| Regulación del voltaje de salida (modo de batería) | +/- 5% |
| Cables de Corriente de Salida Incluidos | Incluye 2 cables de alimentación con salida C13 a C14 |
| Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones) | 3 tomacorrientes en el UPS, 3 tomacorrientes sólo para sobretensiones |
| 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 |
| **BATERÍA** | |
| Tipo de Batería | Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA] |
| Autonomía a Plena Carga (min) | 2,4 |
| Autonomía a Media Carga (min) | 8.6 |
| Autonomía Ampliable | No |
| Voltaje CD del sistema (VCD) | 12 |
| Acceso a la Batería | Puerta de acceso a la batería |
| Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS |  <a class="productLink" href="//tripplite.eaton.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 | Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario |
| **REGULACIÓN DE VOLTAJE** | |
| Descripción de la regulación de voltaje | La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la alimentación de la línea en un rango de voltaje de entrada de 159V a 282V CA. |
| Corrección de Sobrevoltaje | Los voltajes de entrada de entre 245V y 282V se reducen en un 12% |
| Corrección de Bajo Voltaje | Los voltajes de entrada entre 159V y 205V se elevan en un 14%. |
| **INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES** | |
| Interruptores | Switch combinado controla el encendido / apagado y el auto-diagnóstico |
| Alarma Acústica | La alarma acústica indica fallas del suministro eléctrico y sobrecarga |
| Indicadores LED | 2 LEDs indican el estado de alimentación y el estado de sobrecarga / verificación de batería. |
| **SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO** | |

| | |
|---|---|
| Valor nominal en joules de supresión CA del UPS | 320 |
| Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS | Instantáneo |
| Supresión en la Línea de Datos del UPS | Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida) |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA | Sí |
| **FÍSICAS** | |
| Factor de Forma Primario | Escritorio |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Torre; Ultra-compacto de escritorio; Instalación en la Pared |
| Profundidad del UPS Primario (mm) | 178 |
| Altura del UPS Primario (mm) | 102 |
| Ancho del UPS Primario (mm) | 305 |
| Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas) | 5.40 x 9.80 x 14.50 |
| Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm) | 13.72 x 24.89 x 36.83 |
| Peso de Envío (lb) | 14.89 |
| Peso de Envío (kg) | 6.75 |
| Material del Gabinete del UPS | ABS |
| Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm) | 10.16 x 30.48 x 17.78 |
| Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas) | 4 x 12 x 7 |
| Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg) | 6.49 |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb) | 14.3 |
| Peso de la Unidad (lb) | 14.3000 |
| Peso de la Unidad (kg) | 6.49 |
| **AMBIENTALES** | |
| Rango de Temperatura de Operación | 0 ºC a 40 ºC [32 ºF a 104 ºF] |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento | 15 ºC a 50 ºC [5 ºF a 122 ºF] |
| Humedad Relativa | De 0% a 95%, sin condensación |
| Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga) | 20 |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga) | 98% |

| | |
|---|---|
| Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa | 459 |
| **COMUNICACIONES** | |
| Software PowerAlert | Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert |
| Cable de Comunicaciones | Cable de interfaz USB incluido |
| Compatibilidad con WatchDog | Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas |
| Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT] | Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea una lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite |
| Descripción de Tarjeta de Administración de Red | No soporta la administración de red |
| Interfaz de Comunicaciones | USB (compatible con HID) |
| **TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA** | |
| Tiempo de Transferencia | De 2 a 4 milisegundos |
| Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 159 |
| Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 282 |
| **CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES** | |
| 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); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection |
| Características de Ahorro de Energía Ecológico | Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO |
| Detalles de Conexión a Tierra | Sí |
| **APLICACIONES** | |
| Aplicaciones de UPS | Home/Office Desktop; Audio y Video; Retail/Point of Sale; Hospitality |
| **ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD** | |
| Certificaciones del Producto | GOST (Russia) |
| Product Compliance | RoHS; SASO (Arabia Saudita); CE (Europa); FCC Parte 15 Clase B (EE UU) |
| **GARANTÍA y SOPORTE** | |
| Periodo de Garantía del Producto (Internacional) | Garantía limitada por 2 años |

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
https://tripplite.eaton.com

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.