

UPS serie AVR de 230V, 550VA y 300W, ultracompacto, interactivo, con puerto USB, tomacorrientes C13

NÚMERO DE MODELO: AVR550U



Destacado

- UPS interactivo ultracompacto de 550 VA 230V
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 159V a 282V.
- 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

- AVR550U Sistema UPS
- Cable USB
- Dos cables de alimentación C13 a C14
- Manual de instrucciones

General

UPS AVR550U Interactivo Ultracompacto 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

- AVR550U - 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 550VA / 300 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 vía 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 5.1 minutos con una carga del 50% (150 Watts)
- Autonomía de hasta 10 minutos para un sistema pequeño 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
- Soporta el reemplazo Hot-Swap de la batería por el usuario a través de la puerta de acceso a la batería.
- PDU PDUBHV10 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	037332123473
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 cm (6 pulg.) adjunto con entrada C14. La entrada C14 acepta cable de alimentación de CA con enchufe específico 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)	550
Capacidad de Salida (kVA)	0.55
Capacidad de Salida (Watts)	300
Capacidad de Salida (kW)	0.3

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)	1.6 min. (300W)
Autonomía a Media Carga (min)	5.1
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	INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL REEMPLAZO DE BATERÍAS > Si la batería original dentro de su UPS AVR550U tiene una especificación de 12V 3.6AH, ordene la batería de reemplazo RBC36H de Tripp Lite (cantidad 1). Si la batería original dentro de su UPS AVR550U tiene una especificación de asistencia de contacto de 12V 5AH, póngase en contacto con Tripp Lite para solicitar asistencia
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
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 159 a 282VCA
Corrección de Sobrevoltaje	Las tensiones de entrada de entre 245 y 282 se reducen en un 12%.
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 159 y 205 se elevan en un 14%.

INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Interruptor combinado controla encendido/apagado y auto-diagnóstico
Alarma Acústica	La alarma sonora 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)	147
Altura del UPS Primario (mm)	89
Ancho del UPS Primario (mm)	279
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.60 x 13.40 x 8.80
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	11.68 x 34.04 x 22.35
Peso de Envío (lb)	10.20
Peso de Envío (kg)	4.63
Material del Gabinete del UPS	ABS
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	8.89 x 27.94 x 14.73
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.5 x 11 x 5.8
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	3.86
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	8.5
Peso de la Unidad (lb)	8.4900
Peso de la Unidad (kg)	3.85
AMBIENTALES	

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)	54
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
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 apagado y encendido 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	4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	159
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	282
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con 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	Incluido
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Audio y Video
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	GOST (Russia)
Product Compliance	RoHS; SASO (Arabia Saudita); CE (Europa); FCC Parte 15 Clase B (EE UU)

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

GARANTÍA y SOPORTE

Periodo de Garantía del Producto
(Internacional)

Garantía limitada por 2 años

TRIPP-LITE

by **EATON**

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