

## 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 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. El acondicionamiento de 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 sobretensión para CA y la línea de datos 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 o completas opciones de monitoreo y apagado automático con guardado de información usando el software 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 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
- La Regulación Automática de Voltaje / AVR corrige las caídas y sobrevoltajes prolongados desde 159 V 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.



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

- La alimentación C14 permite una variedad de cables de alimentación específicos para el sitio
- La protección de grado de red contra sobretensiones de CA y rayos está disponible en todos los tomacorrientes; La supresión de sobretensiones incorporadas en la línea para datos protege una línea de marcación 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 apagado/encendido del equipo conectado, ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
- Conexión a tierra integrada
- 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

| SALIDA  |   |
|---|---|
| Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)                         | 550   |
| Capacidad de Salida (Watts)                                       | 300   |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)                     | 220V; 230V; 240V  |
| Detalles del Voltaje Nominal                                      | Salida nominal de 230 V en modo de respaldo por batería       |
| Compatibilidad de Frecuencia                                      | 50 / 60 Hz  |
| 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%  |
| Tomacorrientes  | (6) C13   |
| 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 UPS, 3 tomacorrientes solo anti-sobretensión |
| 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   |
| ENTRADA   |   |
| Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)                  | 10A   |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)                    | 230V CA   |



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

|   |  |
|---|--|
| 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  |
| Fase de Entrada   | Monofásico   |
| <b>BATERÍA</b>  |  |
| Autonomía a Media Carga (min.)  | 5.1 min. (150w)  |
| Voltaje CD del sistema (VCD)  | 12   |
| 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>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 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%.  |
| <b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>                                   |  |
| 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.  |
| <b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>  |  |
| 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  | 1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida)   |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA  | Sí   |
| <b>FÍSICAS</b>  |  |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Torre; Ultra-compacto para escritorio  |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

|  |   |
|--|---|
| Factor de Forma Primario   | Escritorio  |
| Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas) | 3.50 x 11.00 x 5.75   |
| Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)       | 8.89 x 27.94 x 14.73  |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)                             | 8.5   |
| Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)                             | 3.86  |
| Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)               | 5.5 x 13.8 x 9  |
| Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)                     | 13.97 x 35.05 x 22.86   |
| Peso de Envío (lb)   | 10.2  |
| Peso de Envío (kg)   | 4.6   |
| Material del Gabinete del UPS  | ABS   |
| Altura del UPS Primario (mm)   | 89  |
| Ancho del UPS Primario (mm)  | 279   |
| Profundidad del UPS Primario (mm)                                    | 147   |
| Altura de Embarque (mm)  | 140   |
| Ancho de Embarque (mm)   | 351   |
| Profundidad de Embarque (mm)   | 229   |
| <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)                                   | 54  |
| Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)                              | 360   |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)           | 95%   |
| <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  | Cable de interfaz USB incluido  |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

|   |  |
|---|--|
| 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   | 4 milisegundos   |
| Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)                          | 159  |
| Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)                          | 282  |
| <b>FUNCIONES ESPECIALES</b>   |  |
| Poste de conexión a tierra  | Incluido   |
| 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  | Baterías de cambio en operación  |
| Características de Ahorro de Energía Ecológico  | Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO   |
| <b>CERTIFICACIONES</b>  |  |
| Certificaciones del UPS   | CE; Probado para GOST (Rusia); Probado para SASO (Arabia Saudita); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI); RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas)   |
| Detalles de las Certificaciones del UPS   | EN62040  |
| <b>GARANTIA</b>   |  |
| Periodo de Garantía del Producto (Internacional)  | Garantía limitada de 2 años  |