

## UPS de Escritorio Serie VS 120V 500VA 250W, Interactivo, Torre, 6 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: VS500AVR



Proporciona protección de energía a bajo costo para su computadora de escritorio y otros aparatos electrónicos domésticos como monitores, módem y discos duros. Protege contra apagones, caídas de voltaje y voltajes altos/bajos

### General

El Sistema de Respaldo Ininterrumpible interactivo para computadoras de escritorio serie VS VS500AVR de 120V, 500VA/250W ofrece respaldo por batería y protección de alimentación CA a un precio accesible. Perfectamente adaptado para respaldar su computadora de escritorio y periféricos, como monitores y módems, estos UPS interactivos cambian a modo de respaldo por batería en milisegundos a fin de mantener a su equipo conectado funcionando por tiempo suficiente, durante apagones y caídas de voltaje para poder guardar archivos y apagar el equipo en condiciones de seguridad y sin pérdida de datos.

En tanto que los seis tomacorrientes NEMA 5-15R brindan protección contra sobretensiones, tres de estos tomacorrientes ofrecen, además, hasta 18 minutos de respaldo por batería del UPS para una PC básica de escritorio y un monitor LCD, así como 8.2 minutos de respaldo a media carga (125W).

Ideal para hogares y oficinas con energía inestable de la red pública o de generador, el VS500AVR cuenta con regulación automática de voltaje (AVR) controlada por microprocesador, que corrige bajos voltajes severos, tan bajos como 76V y sobrevoltajes tan altos como 147V, sin utilizar energía de la batería. La filtración del ruido EMI/RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños.

Para mantener su teléfono móvil y otros dispositivos pequeños cargados durante apagones prolongados, la función de "arranque en frío" del VS500AVR le permite encender la unidad para alimentar periódicamente equipos conectados sin usar la alimentación CA. La clavija NEMA 5-15P con cable de 1.22 m [4 pies] conecta a cualquier contacto NEMA 5-15R. La función de frecuencia automática admite una potencia de entrada de 50 Hz o 60 Hz. Los indicadores LED del panel frontal y una alarma acústica

### Destacado

- Brinda respaldo para una PC básica de escritorio por hasta 18 min. durante una interrupción del servicio eléctrico.
- Cuenta con 6 tomacorrientes protegidos—3 protegidos por batería, 3 sólo contra sobretensiones
- Ofrece Regulación Automática de Voltaje (AVR)
- Compatible con una potencia de entrada de 50 Hz o 60 Hz
- Se enchufa en cualquier tomacorriente NEMA 5-15R

### El Paquete Incluye

- UPS interactivo de escritorio de la serie VS VS500AVR de 120V, 500VA/250W
- Manual del Propietario

ofrecen información al instante sobre el estado del suministro de energía, la AVR y sobrecargas.

## Características

### Respaldo confiable con batería

- Ofrece protección de energía de alto rendimiento para computadoras de escritorio, monitores, módems, impresoras, discos duros externos y otros dispositivos electrónicos.
- Soporta una computadora básica de escritorio y un monitor LCD por un máximo de 18 minutos durante un apagón
- Soporta 50% de carga (125W) por un máximo de 8.2 minutos
- La clavija NEMA 5-15P con cable de 1.22 m [4 pies] conecta a cualquier contacto NEMA 5-15R

### Tomacorrientes optimizados

- Tres tomacorrientes NEMA 5-15R brindan respaldo de batería para los dispositivos que requieren alimentación constante.
- Los 6 tomacorrientes brindan protección ante situaciones de sobretensión o picos que pueden dañar los equipos o datos.

### Regulación automática de voltaje (AVR)

- Monitorea la alimentación CA entrante y compensa cuando el voltaje es demasiado bajo o demasiado alto.
- Corrige voltajes tan bajos como 76V y sobrevoltajes hasta 147V

### Filtrado de ruidos en la línea por interferencias electromagnéticas (EMI) o interferencias de radiofrecuencia (RFI)

- Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento de su equipo.

### Flexibilidad de funcionamiento

- La función de "arranque en frío" le permite cargar un teléfono móvil y operar otros equipos conectados periódicamente sin usar la alimentación CA.
- La selección automática de frecuencia admite energía de alimentación de 50 Hz o 60 Hz.
- Los indicadores LED del panel frontal y la alarma de falla de energía ofrecen información continua acerca del UPS y del estado de la energía.
- Diseño de torre sin adornos superfluos compatible con todas las configuraciones de escritorio

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332183699

<b>SALIDA</b>	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	500
Capacidad de Salida (Watts)	250
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(6) 5-15R
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	3 tomacorrientes UPS, 3 tomacorrientes solo anti-sobretensión
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
<b>ENTRADA</b>	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	6.3A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	4
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.2
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásico
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía a Media Carga (min.)	8.2 min. (125w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
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 76V a 147V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 133V y 147V se reducen en un 14%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 89V y 108V se elevan en un 20%
Corrección de bajo voltaje severo	Los voltajes de entrada entre 76V y 89V se elevan en un 39%
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	

Interruptores	Switch de encendido/apagado
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallas del suministro eléctrico, batería baja y sobrecarga
Indicadores LED	3 LEDs en el panel frontal ofrecen información de la energía y estado del UPS para las condiciones del estado de la entrada de CA, operación de AVR, en respaldo, reemplazo de batería, sobrecarga y falla del UPS (ver manual)
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Factor de Forma Primario	Escritorio
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	5.51 x 4.06 x 11.02
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	14.00 x 10.31 x 27.99
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	8.71
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	3.95
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.270 x 5.590 x 13.820
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	21.01 x 14.20 x 35.10
Peso de Envío (lb)	9.5000
Peso de Envío (kg)	4.31
Altura del UPS Primario (mm)	1,400
Ancho del UPS Primario (mm)	1,031
Profundidad del UPS Primario (mm)	2,799
<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 50 °C [5 °F a 122 °F]
Humedad Relativa	5 a 95% (sin condensación)
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	37
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	96%



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

<b>COMUNICACIONES</b>	
Interfaz de Comunicaciones	Ninguno
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	76
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones del UPS	RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas); Probado para NOM (México)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada de 3 años

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.