



Tripp Lite
1111 West 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telefono: +(773) 869 1234
E-mail: saleshelp@tripplite.com

Modelo No.: OMNISMART500

UPS OmniSmart interactivo en línea en torre de 500VA, 120V con puerto USB



Sumario

- UPS interactivo en torre de 120V, 500VA
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V.
- 3 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 3 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección de TEL/DSL, LEDs de estado en panel frontal
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 6 tomacorrientes NEMA 5-15R

Descripción

Sistema UPS OMNI SMART 500 interactivo de Tripp Lite; ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, equipos de conexión en red y otros aparatos electrónicos sensibles. Soporta sistemas de PC de nivel básico hasta 30 minutos durante fallas en el suministro eléctrico de modo que los equipos conectados se pueden apagar sin pérdida de datos. Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR) regulan las caídas de voltaje de hasta 75 volts y sobrevoltajes hasta 147 a niveles normales de 120V sin consumir la energía de la batería. Ofrece protección eléctrica de escritorio completa en una atractiva configuración en torre vertical de color negro. Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería para la computadora, el monitor y un periférico vital del sistema, más 3 tomacorrientes adicionales para supresión de sobretensiones únicamente, para impresoras y otros accesorios que no requieren soporte de batería. El puerto del USB permite el apagado sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas en el suministro eléctrico; cable USB y software PowerAlert incluido. El puerto USB compatible con HID también permite la integración directa con las funciones incorporadas de administración de la energía y apagado automático de Windows y MAC OS X. Los enchufes de protección de línea de datos incorporados ofrecen protección de una sola línea telefónica/DSL. Alarma sonora incorporada y 4 LEDs en el panel frontal indican el estado de alimentación de la línea, el estado de alimentación de la batería, el estado de batería baja/reemplazar y el estado de sobrecarga. Capacidad de manejo de energía de 500 VA/300 Watts admite PC, estaciones de trabajo de red, equipos de puntos de venta, sistemas telefónicos de pequeñas empresas, equipos de audio/video y sistemas de home theater de nivel básico. Ofrece funcionamiento de la batería durante 3.7 minutos a plena carga de 500VA/300 Watts y 14.6 minutos con media carga de 250VA/150 Watts. Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado.

Empaque Incluye

- Sistema UPS OMNI SMART 500
- Cableado y software PowerAlert
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía

Características

- Sistema UPS OMNISMART500 interactivo; ofrece regulación de voltaje y soporte de batería más una completa supresión de sobretensiones de CA para línea de teléfono/DSL.
- Soporta sistemas de PC básicas durante un máximo de 30 minutos durante fallas en el suministro eléctrico para que el sistema se pueda apagar de manera segura.
- Soporta una carga máxima de 500 VA/300 Watts por 3.7 minutos y una carga media de 250 VA/150 Watts por 14.6 minutos.
- Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR) corrigen las caídas de voltaje de tan sólo 75 volts y los sobrevoltajes hasta 147 volts alcanzando niveles normales de 120 volts sin consumir la energía de la batería.
- Atractiva configuración en torre de color negro.
- Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería más 3 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones, cable de línea de CA de 1.83 m [6 pies] (todos NEMA 5-15).
- El puerto USB incorporado soporta el software de administración de energía UPS PowerAlert que se incluye junto con los cables, lo cual proporciona el cierre seguro sin supervisión durante apagones. Proporciona monitoreo de las condiciones eléctricas del lugar, estado completo del UPS y advertencias de fallas.
- El puerto USB compatible con HID permite la integración con la administración de energía incorporada y el cierre automático para Windows

y Mac OS X.

- Soporta el software de reinicio/monitoreo de servicio WatchDog de Tripp Lite (parte # WATCHDOGSW).
- El enchufe de supresión de sobretensiones en la línea de datos, incorporado, protege una sola línea de teléfono/DSL.
- La alarma sonora incorporada y 4 LEDs en el panel frontal indican el estado del sistema UPS y de la alimentación de línea.
- La capacidad de manejo de energía de 500 VA/300 Watts soporta una variedad de equipos electrónicos de consumo, de computación, de telecomunicaciones y de conexiones de red.
- Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado
- Compatible con aplicaciones de 120 V/60 Hz para EE. UU., Canadá, México y más
- Protección contra cortocircuitos en los modos de CA y de batería

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volt Amperes (VA)	500
Capacidad de Salida en Watts (Watts)	300
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Compatibilidad de frecuencia	60 Hz
Regulación de la tensión de salida (modo línea)	-18%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo batería)	115V (+/- 5%)
Receptáculos de salida integrados del UPS	6 tomacorriente(s) 5-15R
Tomacorrientes con supresión de sobretensiones únicamente	3 tomacorrientes UPS, 3 tomacorrientes de sobretensión únicamente
Forma de onda a la salida (en modo línea)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (modo de batería)	Onda sinusoidal PWM
ENTRADA	
Corriente de entrada clasificada (a carga máxima)	12A
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)	6

Longitud del cable de alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio eléctrico recomendado	15A 120V
Longitud del cable de entrada (pies)	6
Longitud del cable de entrada (m)	1.8
BATERÍA	
Autonomía con carga completa (minutos)	3.7 min. (300w)
Autonomía con media carga (minutos)	14.6 min. (150w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Velocidad de recarga de la batería (baterías incluidas)	Menos de 3,6 horas desde el 10% hasta el 90%
Cartucho de batería de repuesto (batería interna del UPS)	RBC51
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
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de tensión	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada entre 75 a 147
Corrección de sobretensión	Los voltajes de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12%
Corrección de baja tensión	Los voltajes de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%.
Corrección de baja tensión grave	Los voltajes de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30%
ALARMAS DE LED E INTERRUPTORES	
Indicadores LED	4 LEDs indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga y estado de batería baja/reemplazar
Alarmas	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja
Operación para cancelar (silenciar) la alarma audible	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
Interruptores (botones)	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y la cancelación de alarma/operación del autotest
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal de joules de supresión CA del UPS	480

Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo	
Supresión de línea de datos del UPS	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida); T Ethernet 10/100Base	
Supresión de ruido CA EMI / RFI	Sí	
Valor nominal de joules de supresión CA	480	
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo	
Supresión de Dataline	Protección de 1 línea de TEL / DSL o Ethernet 10Base T	
FÍSICAS		
Factores de forma de instalación compatible con	Torre	
Factores de forma de instalación soportados con accesorios opcionales	Soporte de pared (UPSWM - juego de montaje en torre)	
Factor de forma Primario	Torre	
Dimensiones de UPS / Módulo de Energía en factor de forma primaria	8,5 x 5,2 x 7	21.6 x 13.3 x 17.8
UPS / Peso del módulo eléctrico (libras)	14	
UPS / Peso del módulo eléctrico (kilogramos)	6.4	
Dimensiones de envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12 x 10 x 8.2	
Dimensiones de Envío de UPS (alto x ancho x profundidad /	30.5 x 25.4 x 21	
Peso de envío (lb)	14	
Peso de envío (kg)	6.4	
Material de la carcasa UPS	PVC	
AMBIENTALES		
Rango de temperatura operativa	+32 a +105 grados Fahrenheit / 0 a +40 grados Celsius	
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 a +122 grados Fahrenheit / -15 a +50 grados Celsius	
Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación	

CA modo BTU / hr. (carga completa)	65.1
Modo batería BTU / hr. (carga completa)	358.4
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB (HID habilitado)
Software PowerAlert de Tripp Lite	Descarga gratuita desde www.tripplite.com
Cable de comunicación	Cable USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de transferencia	2-4 milisegundos
Transferencia de baja tensión a la energía de la batería	75
Transferencia de alta tensión a la energía de la batería (setpoint)	147
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en frío (puesta en marcha en modo batería)	Soporta la operación con arranque en frío
Funciones de UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación
Características ecológicas y alta eficiencia	Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado conforme a UL1778 (EE. UU.); Probado conforme a CSA (Canadá); Probado conforme a NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Clase B (EMI)
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 2 años
Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	200,000 dólares de seguro máximo de por vida

Productos Relacionados

Productos Opcionales

Modelo Relacionado	Descripción	Cant.
UPSWM	Wallmount Bracket and installation accessories (4 washers, 4 screws, 1 Velcro safety strap)	1
U022-010	10-ft. USB2.0 A/B Gold Device Cable (A Male to B Male)	1

WATCHDOGSW	WatchDog Service Monitoring / Reboot Software	1
WEXT3-OMNI	3-Year Extended Warranty - For OmniSmart, OmniPro, OmniVS	1
WEXT5-OMNI	5-Year Extended Warranty - For OmniSmart, OmniPro, OmniVS	1

Más información, incluyendo productos relacionados, manuales de usuario y especificaciones técnicas adicionales, puede ser encontrada en línea en nuestro sitio web: www.tripplite.com/ES/products/model.cfm?variables.txtModelID=21.

Tripp Lite Derechos de Autor © 2013. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos pueden diferir ligeramente de los productos finales.