

UPS OmniSmart Interactivo de 120V, 500VA y 300W, torre, con puerto USB

NÚMERO DE MODELO: **OMNISMART500**



Destacado

- 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

El Paquete Incluye

- Sistema UPS OMNI SMART 500
- Cable USB y Telefónico RJ11
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía

Características

- OMNISMART500 - Sistema UPS 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 4 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 solo para supresión de sobretensiones, cable de línea de CA de 1.83 m [6 pies] (todos NEMA 5-15).
- El puerto USB 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 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
- Soporta el software de servicio de reinicio / monitoreo WatchDog de Tripp Lite (parte # WATCHDOGSW).
- El enchufe de supresión de sobretensiones en la línea de datos protege una sola línea de teléfono / DSL.
- La alarma acústica 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 gran 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 120V / 60Hz para EE. UU., Canadá, México y más
- PDUB15 - PDU opcional con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrumpir el servicio del equipo conectado
- Protección contra cortocircuitos en los modos de CA y de batería

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|---|---|
| Código UPC | 037332034137 |
| Tipo de UPS | Interactivo |
| ENTRADA | |
| Fase de Entrada | Monofásico |
| Corriente especificada de entrada (Carga Máxima) | 12A |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s) | 120V CA |
| Tipo de conexión de entrada del UPS | 5-15P; En Ángulo Recto |
| Longitud del cable de alimentación del UPS (pies) | 6 |
| Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m) | 1.8 |
| Servicio Eléctrico Recomendado | 15A 120V |
| SALIDA | |
| Capacidad de Salida (VA) | 500 |
| Capacidad de Salida (kVA) | 0.5 |
| Capacidad de Salida (Watts) | 300 |
| Capacidad de Salida (kW) | 0.3 |
| Detalles del Voltaje Nominal | Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería |
| Compatibilidad de Frecuencia | 60 Hz |
| Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea) | -18%, +8% |
| Regulación del voltaje de salida (modo de batería) | +/- 5% |
| Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones) | 3 tomacorrientes en el UPS, 3 tomacorrientes sólo para sobretensiones |
| Opciones de PDU Hot-Swap | PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R) |
| 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) | 110V; 115V; 120V |
| Tomacorrientes | (6) 5-15R |
| Bancos de Carga Controlables Individualmente | No |

| BATERÍA | |
|---|---|
| Tipo de Batería | Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA] |
| Autonomía a Plena Carga (min) | 4 |
| Autonomía a Media Carga (min) | 14.6 |
| Autonomía Ampliable | No |
| Voltaje CD del sistema (VCD) | 12 |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas) | Menos de 3,6 horas desde el 10% hasta el 90% |
| Acceso a la Batería | Puerta de acceso a la batería |
| Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS | RBC51 |
| 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 75 a 147 |
| Corrección de Sobrevoltaje | Los voltajes de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12% |
| Corrección de Bajo Voltaje | Los voltajes de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%. |
| Corrección de bajo voltaje severo | Los voltajes de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30% |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Interruptores | 2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y la cancelación de alarma/operación del autotest |
| Operación para Cancelar la Alarma | 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 |
| Alarma Acústica | La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja |
| Indicadores LED | 4 LEDs indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga y estado de batería baja/reemplazar |
| SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO | |
| Valor nominal en joules de supresión CA del UPS | 480 |
| 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); 10/100Base T Ethernet |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA | Sí |
| Valor nominal en joules de supresión CA | 480 |
| Tiempo de respuesta de supresión de CA | Instantáneo |
| Supresión en la Línea de Datos | Protección de 1 línea de TEL / DSL o Ethernet 10Base T |
| FÍSICAS | |

| | |
|---|--|
| Factor de Forma Primario | Torre |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Torre |
| Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales | Instalación en pared (UPSWM - juego para instalación en torre) |
| Profundidad del UPS Primario (mm) | 178 |
| Altura del UPS Primario (mm) | 216 |
| Ancho del UPS Primario (mm) | 127 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 9.20 x 7.80 x 12.20 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm) | 23.37 x 19.81 x 30.99 |
| Peso de Envío (lb) | 14.10 |
| Peso de Envío (kg) | 6.40 |
| Material del Gabinete del UPS | PVC |
| Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm) | 21.59 x 12.70 x 17.78 |
| Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas) | 8.5 x 5 x 7 |
| Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg) | 5.44 |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb) | 12 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 8.500 x 5.000 x 7.000 |
| Peso de la Unidad (lb) | 12.0000 |
| Peso de la Unidad (kg) | 5.44 |
| AMBIENTALES | |
| Rango de Temperatura de Operación | +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 |
| Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga) | 53 |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga) | 95% |
| COMUNICACIONES | |
| Software PowerAlert | Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert |
| Cable de Comunicaciones | Cable USB incluido |



Powering Business Worldwide



| | |
|---|---|
| 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 | 2-4 milisegundos |
| Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 75 |
| Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 147 |
| CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES | |
| Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico) | Soporta la operación con arranque en frío |
| Funciones del UPS de alta disponibilidad | Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection |
| Características de Ahorro de Energía Ecológico | Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO |
| APLICACIONES | |
| Aplicaciones de UPS | Home/Office Desktop; Retail/Point of Sale; Hospitality |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Certificaciones del Producto | CSA (Canada); NOM (Mexico); UL 1778 |
| Product Compliance | RoHS; FCC Parte 15 Clase B (EE UU) |
| GARANTÍA y SOPORTE | |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada por 2 años |
| Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá) | \$200,000 de Seguro Máximo de por Vida |

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.