

UPS SmartPro interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 750VA 500W, torre, opciones para tarjeta de administración de red, USB, puerto serial DB9

NÚMERO DE MODELO: SMART750SLT



General

SMART750SLT - Sistema UPS interactivo de Tripp Lite; inteligente de onda sinusoidal protege servidores, accesorios de red y equipo de telecomunicaciones contra apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones de corriente transitorias. Grandes baterías internas respaldan una carga media por 15 minutos y una carga completa por 5 minutos. La capacidad de manejo de potencia de 750VA/500 watts y salida sinusoidal permanente ofrece compatibilidad garantizada con red, telecomunicación y otras aplicaciones electrónicas delicadas. Incluye un total de 8 tomacorrientes NEMA 5-15R protegidos, 4 de los cuales ofrecen sólo protección contra sobrecorriente para los accesorios de escritorio menos críticos. Permite monitoreo remoto simultáneo de las condiciones de la energía del UPS y el sitio mediante la ranura de tarjeta de red incorporada y los puertos de monitoreo USB y DB9. Las interfaces de comunicaciones permiten mensajes del estado del UPS y la alimentación, además de control de energía de salida para reinicio retrasado o inmediato para todos los dispositivos conectados simultáneamente. El software de monitoreo de UPS PowerAlert se puede descargar en forma gratuita Alarma acústica y LEDs incorporados permiten la notificación del estado de alimentación, energía de batería, nivel de carga de batería, nivel de carga, además de control de voltaje AVR e información del estado operacional. La supresión de sobretensiones CA de grado de red protege a los equipos conectados de daños y problemas de funcionamiento causados por sobretensiones transientes. Incluye además supresión de sobrecorriente en una línea Tel / DSL o Ethernet. Atractivo gabinete en torre totalmente negro.

Características

- SMART750SLT - UPS interactivo; ofrece salida CA de onda sinusoidal derivada de la batería durante apagones, regulación de voltaje durante las caídas de voltaje y sobrevoltaje, más supresión de sobretensiones CA de grado de red.
- 750VA / 500 watts de capacidad de potencia con salida de onda sinusoidal permanente ofrece

Destacado

- UPS interactivo en torre de 750VA; Salida de onda sinusoidal
- Salida nominal de 100/110/120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes
- USB, RS232 y ranura para opciones de tarjeta para administración de red
- LEDs de estado detallado; Supresión de sobretensiones en una línea TEL / DSL
- Entrada NEMA 5-15P; 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema UPS SMART750SLT
- Cables USB y serial
- Manual del usuario con información sobre la garantía

compatibilidad garantizada con equipos de red, telecomunicaciones y otros dispositivos electrónicos delicados

- Las grandes baterías internas ofrecen 17.8 minutos de tiempo de autonomía a media carga (375VA / 250 watts) y 6.5 minutos a plena carga (750VA / 500 watts)
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal seleccionable por el usuario de 100V, 110V ó 120V sobre un rango de voltaje de entrada de 83V a 145V
- Incluye un total de 8 tomacorrientes NEMA 5-15R, 4 con respaldo del UPS y supresión de sobretensiones para los dispositivos críticos y 4 con protección solo con supresión de sobretensiones para los accesorios menos críticos.
- Los puertos USB y Serial permiten apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA de www.tripplite.com/poweralert
- Las interfaces de administración de red incluyen opciones de puerto USB, DB9 y ranura para tarjeta de administración de red.
- Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite WEBCARDLX, SNMPWEBCARD y RELAYIOCARD
- Los puertos de comunicaciones permiten mensajes del estado del UPS y la línea de alimentación, incluyendo en respaldo, batería baja, energía reestablecida, voltaje de la línea CA, Voltaje CD de la batería y capacidad remanente de la batería
- Soporta el apagado programado del inversor después de un apagado sin supervisión, activar el auto-diagnóstico y control de la salida de energía del UPS para el reinicio diferido o inmediato de los equipos conectados
- Soporta el software WatchDog de Tripp Lite para restablecer los programas que no responden reiniciando aplicaciones, sistemas operativos y en caso extremo reiniciando las computadoras completamente bloqueadas apagando momentáneamente y volviendo a encender el UPS automáticamente (requiere WATCHDOGSW opcional)
- Los LEDs de estado proporcionan información continua del estado de los parámetros de operación del UPS y la calidad de la alimentación en el sitio
- Las baterías Hot-Swap permiten el recambio in situ sin necesidad de apagar los equipos conectados. de recambio en funcionamiento
- Supresión de sobretensiones para una línea de teléfono / DSL y red Ethernet

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|--|--------------|
| Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad | 037332124395 |

| SALIDA | |
|---|---|
| Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA) | 750 |
| Capacidad de Salida (Watts) | 500 |
| Factor de Potencia | 0.7 |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s) | 100V; 110V; 120V |
| Detalles del Voltaje Nominal | 120V predeterminado (selección de voltaje mediante interruptores en el panel posterior) |
| Compatibilidad de Frecuencia | 50 / 60 Hz |
| Detalles de Compatibilidad de Frecuencia | Selección automática de frecuencia |
| Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea) | -13%, +15% |
| Regulación del voltaje de salida (modo de batería) | +/- 5% |
| Tomacorrientes | (8) 5-15R |
| Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones) | 4 tomacorrientes UPS, 4 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 Pura |
| ENTRADA | |
| Corriente especificada de entrada (Carga Máxima) | 12A |
| Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s) | 100V CA; 110V CA; 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 |
| Fase de Entrada | Monofásico |
| BATERÍA | |
| Autonomía a Plena Carga (min.) | 6.5 min. (500w) |
| Autonomía a Media Carga (min.) | 17.8 min. (250w) |
| Voltaje CD del sistema (VCD) | 24 |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas) | Menos de 8 horas de 10% a 90% (típico, descarga a plena carga) |

| | |
|--|--|
| Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS | RBC24-SLT |
| 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 |
| 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 de 83 a 145 (120v), 87 a 133 (110v), 83 a 121 |
| Corrección de Sobrevoltaje | La reducción de voltaje del 12% se aplica cuando la entrada es de 127 a 145V (120v), 116 a 133V (110v), 106 a 121V (100v) |
| Corrección de Bajo Voltaje | Se aplica una elevación de la tensión del 17% cuando la entrada está entre 95 a 108 (120v), 87 a 99 (110v), 83 a 90 (100v) |
| Corrección de bajo voltaje severo | Se aplica una elevación de la tensión del 32% cuando la entrada está entre 83 y 95 (únicamente 120V) |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Interruptores | Dos interruptores controlan el estado de apagado/encendido y la cancelación de alarma/auto-prueba; los interruptores protegidos del panel posterior soportan la selección de voltaje nominal. |
| Operación para Cancelar la Alarma | La alarma de falla de la corriente eléctrica se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma |
| Alarma Acústica | La alarma acústica indica fallas del suministro eléctrico y las condiciones de sobrecarga |
| Indicadores LED | Los LEDs indican el estado de alimentación de línea, energía en la batería, AVR; sobrecarga y reemplazar batería; con un medidor nivel de 3 LED para el nivel de carga y el nivel de carga de la batería |
| Indicación de la falla del cableado del lugar | LED de falla del cableado del lugar en el panel trasero |
| 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 | 1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida); T Ethernet 10/100Base |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA | Sí |
| FÍSICAS | |
| Factor de Forma Primario | Torre |
| Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas) | 10.2 x 6.8 x 13.25 |
| Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm) | 25.91 x 17.27 x 33.66 |
| Peso del Módulo de potencia del UPS (lb) | 34.1 |
| Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg) | 15.47 |

| | |
|--|---|
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 13.900 x 9.600 x 18.100 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm) | 35.31 x 24.38 x 45.97 |
| Peso de Envío (lb) | 36.4000 |
| Peso de Envío (kg) | 16.51 |
| Método de Enfriamiento | Ventilador |
| Material del Gabinete del UPS | Acero |
| Altura del UPS Primario (mm) | 2,591 |
| Ancho del UPS Primario (mm) | 1,727 |
| Profundidad del UPS Primario (mm) | 3,366 |
| 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) | 70 |
| Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga) | 350 |
| Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga) | 96% |
| Ruido Audible | Ruido audible < 50 dBA a un metro del lado frontal |
| COMUNICACIONES | |
| Interfaz de Comunicaciones | USB; DB9 Serial; Ranura para interfaz SNMP/Web |
| Tarjetas de Administración de Red | SNMPWEBCARD; WEBCARDLX; RELAYIOCARD |
| Descripción del Puerto de Monitoreo de Red | Soporta el monitoreo detallado de las condiciones energéticas del UPS y del sitio |
| 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 | Cableado USB y DB9 incluido |
| Compatibilidad con WatchDog | Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o por hardware para aplicaciones remotas |
| TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA | |
| Tiempo de Transferencia | De 4 a 6 milisegundos |
| Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 95V (120V), 87V (110V), 83V (100V) |
| Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 145V (120V), 133V (110V), 121V (100V) |



| FUNCIONES ESPECIALES | |
|---|--|
| 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 |
| CERTIFICACIONES | |
| Certificaciones del UPS | Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México) |
| Detalles de las Certificaciones del UPS | Aprobaciones de EMI: Sí |
| GARANTIA | |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía de 2 años |
| Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá) | 250,000 dólares de Seguro Máximo de por Vida |