

## UPS SmartPro interactivo de Onda Sinusoidal de 120V, 3kVA y 2.25kW, torre, opciones para tarjeta de administración de red, USB, puerto serial DB9

NÚMERO DE MODELO: **SMART3000SLT**



### Destacado

- UPS interactivo en torre de 3kVA / 3000VA; Salida de onda sinusoidal
- Salida nominal de 120V durante caídas de voltaje hasta 83V o sobrevoltajes hasta 145V
- USB, RS232, EPO y opciones de tarjeta para administración de red
- LEDs de estado en el panel frontal con información detallada de la carga y capacidad de batería
- Entrada NEMA L5-30P; 6 tomacorrientes NEMA 15/20R y 1 L5-30R

### El Paquete Incluye

- SMART3000SLT - Sistema UPS
- Cables USB y DB9
- Manual del Propietario

### General

Sistema UPS en torre, interactivo de 3000VA para servidores, equipos de red y telecomunicaciones. Factor de forma de torre vertical. Ofrece salida nominal de 120V de onda sinusoidal en los modos CA y batería. Conmuta a salida de CA derivada de la batería durante fallas del suministro eléctrico y variaciones de voltaje extremas. La regulación automática de voltaje interactiva proporciona elevación/corte de voltaje durante las caídas de voltaje/sobrevoltajes para mantener la salida nominal regulada de 120 V en un rango de voltaje de entrada de 83V a 145V. Incluye clavija de entrada NEMA L5-30P y 7 tomacorrientes soportados por el UPS (6 x 5-15/20R, 1 x L5-30R). Supresión de sobretensiones de CA de grado de red y supresión de ruido. Interfaces de administración de red soportan comunicaciones simultáneas a través de puerto USB, puerto serial DB9 y Tarjeta para Administración de Red instalada. La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X. Soporta el monitoreo detallado simultáneo de los niveles de carga de los equipos, datos del auto-diagnóstico y condiciones de la energía de la red pública mediante las 3 interfaces de red. El software PowerAlert para administración de energía se puede descargar en forma gratuita. LEDs de tres etapas para monitoreo de corriente y estado de carga de la batería. LEDs para la energía de la red pública y regulación de voltaje y advertencia de batería. Alarma acústica. Auto-diagnóstico. Baterías internas Hot-Swap que se pueden reemplazar en el campo. Atractivo color negro.

### Características

- El Sistema UPS SmartPro interactivo es ideal para las aplicaciones de voz, datos, médicas y de redes industriales
- La regulación de voltaje interactiva mantiene una salida nominal de 120V seleccionables durante caídas de voltaje de hasta 83V y sobretensiones de 145V
- Permite un funcionamiento continuo en caso de apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones
- La regulación automática de voltaje interactiva proporciona elevación del voltaje de 12% y 24% durante

las caídas de voltaje y corte de 12% del voltaje durante sobrevoltajes

- El juego de baterías internas estándar ofrece 9 minutos de tiempo de autonomía con media carga (1125W) y 3.5 minutos con carga completa (2250W)
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Formato en torre vertical que ahorra espacio
- Puerto USB, RS-232 y ranura para tarjeta de administración de red opcional. Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS WEBCARDLX, SNMPWEBCARD y RELAYIOCARD de Tripp Lite.
- La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y de apagado automático de Windows y Mac OS X.
- 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](http://www.tripplite.com/poweralert)
- La interfaz del UPS soporta operación a batería, batería baja, energía restablecida, voltaje CA, voltaje CD, monitoreo de corriente de salida, corriente de carga de batería, capacidad de batería, apagado programado del inversor, activación del auto-diagnóstico y control de corriente de salida
- Clavija de entrada NEMA L5-30P/6 tomacorrientes NEMA 5-15/20R y 1 NEMA L5-30R
- Los LEDs en el panel frontal proporcionan monitoreo de corriente, regulación de voltaje e información sobre el nivel de carga de la batería y de advertencia de la batería
- El UPS se envía totalmente ensamblado cumpliendo por completo con las regulaciones del Departamento de Transporte [DOT]; sin necesidad de que el usuario invierta tiempo conectando las baterías internas

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332125767
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	20A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	L5-30P
Breakers de entrada	30A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 120V
Fase de Entrada	Monofásico
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	3000

Capacidad de salida (kVA)	3
Capacidad de Salida (Watts)	2250
Capacidad de salida (kW)	2.25
Factor de Potencia	0.8
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120 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%
Breakers de salida	Disyuntor 20A derivador (x2) - cada disyuntor protege 3 tomacorrientes 5-15/20R, L5-30R sin disyuntor
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
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Tomacorrientes	(6) 5-15/20R; (1) L5-30R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	3.5 min. (2250w)
Autonomía a Media Carga (min.)	9 min. (1125W)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	48
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4.5 horas de 10% a 90% (típico, descarga a plena carga)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	&nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Juego-de-Cartucho-de-Batería-de-Reemplazo-para-UPS-selectos-de-Tripp-Lite-Best-Powerware-Liebert-y-otros-UPS-Selectos-de-Tripp-Lite~RBC54">RBC54</a>&nbsp;
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
<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 83V y 145V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 127V y 145V son reducidos en un 12%, las calibraciones de voltaje tienen ±5% de tolerancia
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 96V y 108V se elevan en un 12 %; Las calibraciones de voltaje tienen ±5% de tolerancia

Corrección de bajo voltaje severo	Los voltajes de entrada entre 96V y 108V se elevan en un 24%; Las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de la energía de apagado/encendido y la cancelación de la alarma/operación del auto-diagnóstico
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 sonora indica fallas del suministro eléctrico y las condiciones de sobrecarga
Indicadores LED	9 LEDs indican alimentación de línea, energía de la batería, AVR, sobrecarga y sustituir batería, el medidor de 3 LEDs muestra los niveles de carga y de carga de batería
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	570
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	318
Altura del UPS Primario (mm)	267
Ancho del UPS Primario (mm)	226
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	38.86 x 45.21 x 34.80
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	15.30 x 17.80 x 13.70
Peso de Envío (kg)	34.25
Peso de Envío (lb)	75.50
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	26.67 x 22.61 x 31.75
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.5 x 8.9 x 12.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	25.85
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	57

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)	320
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	1251
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	96%
Ruido Audible	Ruido audible < 50 dBA a un metro del lado frontal
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	&nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Control-Remoto-SNMP-Tarjeta-de-Red-Telnet~SNMPWEBCARD">SNMPWEBCARD</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Web-Management-Accessory-Card~WEBCARDLX">WEBCARDLX</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<a class="productLink" href="//www.tripplite.com/Tarjeta-Programable-de-ES-por-Relevador~RELAYIOCARD">RELAYIOCARD</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
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 <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	Cableado USB y DB9 incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red opcional
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	83
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
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	Auto Probe Monitoring (requires WEBCARDLX); Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO



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

<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE UU); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 años, 3 años con registro. Nota: Es necesario el registro para la garantía de 3 años.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de <a class="insuranceLink" href="//www.tripplite.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.