

UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 230V 1.5kVA 900W, Torre, Opciones de Tarjeta de Red, USB, DB9, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMX1500SLT**



Protege al equipo de misión crítica conectado contra daños, tiempo muerto y pérdida de datos debidos a apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea. La solución ideal para aplicaciones de punto de venta, sistemas de VoIP y redes de pequeña empresa

General

El UPS SmartPro SMX1500SLT Interactivo, de Onda Sinusoidal de 230V, 1.5kVA 900W proporciona respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar los aparatos electrónicos o destruir la información. Ideal para respaldar aplicaciones de punto de venta, sistemas de VoIP y redes de pequeñas empresas, el SMX1500SLT cambia a modo de batería en milisegundos para mantener su equipo conectado funcionando por suficiente tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad sin pérdida de datos.

Equipado con ocho tomacorrientes C13 y una alimentación C14 que acepta un cable de alimentación de CA suministrado por el usuario, el SMX1500SLT tiene una batería interna que proporciona 20 minutos de respaldo a media carga y 8 minutos a plena carga. Los LEDs en el panel frontal indican la alimentación de línea, regulación de voltaje, nivel de carga y estado de la batería. Una alarma suena para indicar falla de energía o sobrecarga.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal seleccionable de 220V, 230V o 240V sobre un rango de entrada de 174V ~ 266V (220V), 182V ~ 278V (230V) o 190V ~ 290V (240V) sin usar energía de la batería. El filtrado de ruidos EMI / RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños. Una especificación de supresión de sobretensiones de 350 joules protege su equipo contra las dañinas sobretensiones. Con el Software descargable PowerAlert® de Tripp Lite el SMX1500SLT permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía. Al agregar una Tarjeta para Administración de Red permite la administración remota del UPS.

Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 182V a 278V (230V)
- 8 tomacorrientes C13
- Los LEDs en el panel frontal indican estados de carga, voltaje y batería
- Agregue una tarjeta WEBCARDLX opcional con la versión más reciente de PADM20 para una administración remota mejorada
- Autonomía de 20 min a media carga; 8 min a plena carga

El Paquete Incluye

- SMX1500SLT - UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 230V 1.5kVA 900W
- Cable USB
- Cable DB9
- (2) Cables de Alimentación IEC-320 C13 a C14
- Manual del Propietario

Características

Protege los Equipos de Misión Crítica

- Proporciona salida sinusoidal de CA completamente regulada para aplicaciones de punto de venta, sistemas VoIP y redes de pequeña empresa
- La alarma acústica señala pérdida de energía de la red pública o sobrecarga
- 8 tomacorrientes C13
- La entrada C14 acepta cable de alimentación de CA, suministrado por el usuario, con la clavija específica para el país.
- Valor nominal de supresión de sobretensiones de 350 joules

Confiable Respaldo por Batería

- Soporta media carga hasta 20 min y hasta 8 min a plena carga.
- Baterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en el campo
- La capacidad de arranque en frío permite encender en modo de batería durante apagones

Regulación Automática de Voltaje [AVR]

- Mantiene la salida nominal seleccionable sin usar energía de la batería
- Corrige caídas de voltaje y sobrevoltajes de 174V ~ 266V (220V), 182V ~ 278V (230V) o 190V ~ 290V (240V)

Filtrado de Ruidos en la Línea por EMI / RFI

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

Indicadores LED

- Los LEDs en el panel frontal indican la alimentación de línea, regulación de voltaje, nivel de carga y estado de la batería

Tarjetas de Administración de Red

- Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite WEBCARDLX, SNMPWEBCARD y RELAYIOCARD
- La tarjeta WEBCARDLX opcional (vendida por separado) con la versión más reciente del firmware del PowerAlert Device Manager [PADM20] proporciona capacidades mejoradas de administración remota
- PADM20 y el PowerAlert Element Manager [PAEM] forman una poderosa herramienta para ampliar las funciones de mantenimiento en grandes instalaciones, incluyendo revisiones de actualización de firmware y respaldo y restauración de configuraciones de dispositivos

Puertos de Comunicación

- 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

Enchufes para Teléfono/Red

- Protegen contra sobretensiones sobre líneas telefónicas / DSL o red Ethernet

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332124555
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	4.1A (220V), 3.9A (230V), 3.8 (240V)
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	220V CA; 230V CA; 240V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Entrada C14
Descripción de la conexión de entrada del UPS	La conexión de entrada IEC320 C14 acepta diversos cables desmontables para adaptarse a los receptáculos de pared específicos de cada país o lugar.
Fase de Entrada	Monofásico
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	900
Detalles del Voltaje Nominal	230V predeterminado (selección de voltaje mediante interruptores en el panel posterior)
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-9% / + 5%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Cables de Corriente de Salida Incluidos	Incluye 2 cables de alimentación con salida C13 a C14
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)	220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	(8) C13
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	8 min. (900W)

Autonomía a Media Carga (min.)	20 min. (450w)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	36
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 8 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	 RBC36-SLT
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	Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada de 182 a 278 (230v), 190 a 290 (240v), 174 a 266 (220v)
Corrección de Sobrevoltaje	La reducción de voltaje del 12% se aplica cuando la entrada se encuentra entre 244V y 278V (230V), 254V y 290V (240V), 232V y 266V (220V); Las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
Corrección de Bajo Voltaje	La elevación de voltaje del 14% se aplica cuando la entrada es de 182V a 206V (230V), 190V a 216V (240V), 174V a 198V (220V); Las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Dos interruptores controlan el estado de apagado/encendido y la cancelación de alarma/auto-diagnóstico; 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 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
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	350
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
FÍSICAS	
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)	335
Altura del UPS Primario (mm)	259

Ancho del UPS Primario (mm)	173
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	46.99 x 25.40 x 34.29
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	18.50 x 10.00 x 13.50
Peso de Envío (kg)	21.45
Peso de Envío (lb)	47.30
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.91 x 17.27 x 33.53
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.2 x 6.8 x 13.2
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	20.41
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	45
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)	145
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	585
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	94%
Ruido Audible	Ruido audible < 50 dBA a un metro del lado frontal
COMUNICACIONES	
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
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red opcional
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB

TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 4 a 8 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	174V (220V), 182V (230V) o 190V (240V); Las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	266V (220V), 278V (230V) o 290V (240V); Las calibraciones de voltaje tienen $\pm 5\%$ de tolerancia
CARACTERISTICAS/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
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del UPS	CE; Probado para GOST (Rusia); Probado para SASO (Arabia Saudita); Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI)
Detalles de la Certificación	CE / IEC 62040
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	Garantía limitada por 2 años