

UPS SmartPro interactivo de Onda Sinusoidal de 230V 750VA 500W, torre, opciones para tarjeta de administración de red, USB, serial DB9

NÚMERO DE MODELO: **SMX750SLT**



General

SMX750SLT - Sistema UPS de Tripp Lite; inteligente, interactivo 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 6 tomacorrientes C13 protegidos. Las interfaces de administración de red soportan comunicaciones a través del puerto USB, RS-232 y ranura para opciones de Tarjeta para Administración de Red. La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X incorporadas. Los puertos de red de comunicaciones permiten el monitoreo detallado de los niveles de carga de los equipos, datos del auto-diagnóstico y condiciones de la energía de la red pública. El software de monitoreo de UPS PowerAlert se puede descargar en forma gratuita. Supresión de sobretensiones para una sola línea de teléfono / DSL y para la red Ethernet. Alarma acústica y 9 LEDs integrados 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. Atractivo gabinete en torre totalmente negro.

Características

- SMX750SLT - UPS interactivo ofrece salida CA 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 compatibilidad garantizada con equipos de red, telecomunicaciones y otros dispositivos electrónicos sensibles
- Grandes baterías internas ofrecen 15 minutos de tiempo de autonomía a media carga (325VA / 250 Watts) y 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 220V, 230V ó 240V sobre un rango de voltaje de entrada de 151V a 290V
- Incluye 6 receptáculos de salida C13

Destacado

- UPS interactivo en torre de 750VA; Salida de onda sinusoidal
- Salida nominal de 220/230/240V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes
- Agregue una tarjeta WEBCARDLX opcional con la versión más reciente de PADM20 para una administración remota mejorada
- LEDs de estado en el panel frontal con información del nivel de carga y capacidad de la batería
- Entrada C14; 6 tomacorrientes C13; Incluye 2 cables C13 a C14

El Paquete Incluye

- Sistema UPS SMX750SLT
- Cables USB y serial
- Manual del usuario con información sobre la garantía

- La conexión de entrada IEC320-C14 acepta una gran variedad de cables desprendibles
- 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
- 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
- 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
- Soporta la aplicación del software WatchDog de Tripp Lite (requiere WATCHDOGSW, opcional)
- 9 LEDs 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 reemplazo en el sitio sin necesidad de apagar los equipos conectados.
- Supresión de sobretensiones para una sola línea de teléfono / DSL y para la red Ethernet

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332124388
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	3,6A (220V), 3,5A (230V), 3,4A (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.
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	750
Capacidad de Salida (kVA)	0.75
Capacidad de Salida (Watts)	500
Capacidad de Salida (kW)	0.5
Factor de Potencia	0.7
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)	-11%, +6%
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	(6) C13
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	5
Autonomía a Media Carga (min)	15
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4 horas hasta el 90% (típico, descarga de carga plena)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC24-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	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada entre 151 a 290V
Corrección de Sobrevoltaje	La reducción de voltaje del 12% se aplica cuando la entrada se encuentra entre 232V ~ 266V (220V), 244V ~ 278V (230V), 254V ~ 290V (240V); Las calibraciones de voltaje tienen ±5% de tolerancia
Corrección de Bajo Voltaje	La elevación de voltaje del 15% aplica cuando la entrada es de 175V ~ 198V (220V), 182V ~ 206V (230V), 190V ~ 216V (240V); Las calibraciones de voltaje tienen ±5% de tolerancia
Corrección de bajo voltaje severo	La elevación de voltaje del 30% aplica cuando la entrada es de 151V ~ 174V (220V), 158V ~ 181V (230V), 166V ~ 190V (240V); Las calibraciones de voltaje tienen ±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	504
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)	337
Altura del UPS Primario (mm)	260
Ancho del UPS Primario (mm)	171
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	14.00 x 9.75 x 18.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.56 x 24.76 x 46.99
Peso de Envío (lb)	38.60
Peso de Envío (kg)	17.51
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	26.04 x 17.14 x 33.66
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.25 x 6.75 x 13.25
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	15.47
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	34.1
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	10.250 x 6.750 x 13.250
Peso de la Unidad (lb)	34.1000

Peso de la Unidad (kg)	15.47
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)	73
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	96%
Altitud de Operación (pies)	Hasta 10,000 pies
Ruido Audible	Ruido audible < 50 dBA a un metro del lado frontal
Elevación en Operación (m)	Hasta 3,000 m
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 (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 4 a 8 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	151V (220V), 158V (230V), 166V (240V); Las calibraciones de voltaje tienen ±5% de tolerancia
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	266V (220V), 278V (230V) o 290V (240V); Las calibraciones de voltaje tienen ±5% de tolerancia
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

ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	GOST (Russia); EN 62040-1; EN 62040-2
Product Compliance	RoHS; SASO (Arabia Saudita); CE (Europa)
GARANTÍA y SOPORTE	
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