

UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 230V 1.05kVA 650W, Torre, Opciones de Tarjeta de Red, USB, DB9, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMX1050SLT**



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 SMX1050SLT Interactivo, de Onda Sinusoidal de 230V, 1.05kVA 650W 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 SMX1050SLT 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 entrada C14 que acepta un cable de alimentación de CA suministrado por el usuario, el SMX1050SLT tiene una batería interna que proporciona 20 minutos de respaldo a media carga y 7 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 SMX1050SLT permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía. Al agregar una Tarjeta de Administración de Red permite la administración remota del UPS, incluidos los reinicios y los registros de actividad.

Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 182V a 278V (230V)
- 8 tomacorrientes C13
- Los LEDs del panel frontal indican estados de carga, voltaje y batería
- Capacidad de administración y control de energía de la red
- Autonomía de 20 min a media carga; 7 min a plena carga

El Paquete Incluye

- SMX1050SLT - UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 230V 1.05kVA 650W
- 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 de 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 7 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 interferencias electromagnéticas (EMI) o interferencias de radiofrecuencia (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 Opcionales para Administración de Red

- Compatible con las opciones de tarjetas de administración de UPS de Tripp Lite WEBCARDLX, SNMPWEBCARD y RELAYIOCARD

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	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332124548
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1050
Capacidad de salida (kVA)	1.05
Capacidad de Salida (Watts)	650
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	220V; 230V; 240V
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 230 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
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%
Tomacorrientes	(8) C13
Cables de Corriente de Salida Incluidos	Incluye 2 cables de alimentación con salida C13 a C14
Opciones de PDU Hot-Swap	PDUBHV10 (2U / 8 tomacorrientes C13)
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)	2,8A (230V), 3,0A (220V), 2,7A (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
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	7 min. (650W)

Autonomía a Media Carga (min.)	20 min. (325w)
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	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 244 y 278 (230v), 254 y 290 (240v), 232 y 266 (220v)
Corrección de Bajo Voltaje	Se aplica una elevación de la tensión del 14% cuando la entrada es de 182 a 206 (230v), 190 a 216 (240v), 174 a 198 (220)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Dos interruptores controlan el estatus de apagado/encendido y la operación de 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 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	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 13.2
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.91 x 17.27 x 33.53
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	36

Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	16.33
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	14.000 x 9.750 x 18.500
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.56 x 24.76 x 46.99
Peso de Envío (lb)	38.6000
Peso de Envío (kg)	17.51
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)	3,353
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)	52
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	521
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	94%
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 3000 m
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 apagado y encendido para aplicaciones remotas
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)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	266V (220V), 278V (230V) o 290V (240V)
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
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	CE; Probado para GOST (Rusia); Probado para SASO (Arabia Saudita); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
Detalles de las Certificaciones del UPS	CE / IEC 62040
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada de 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	garantía limitada de 2 años
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	garantía limitada de 2 años