UPS SmartPro Interactivo de 230V 1.5kVA 900W, para Torre, LCD, USB, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMX1500LCDT**

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. Ideal para estaciones de trabajo de casa/oficina, centros de medios y sistemas de entretenimiento domésticos

General

El UPS SmartPro SMX1500LCDT Interactivo 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 estaciones de trabajo de casa/oficina, centros de medios y sistemas de entretenimiento domésticos, el SMX1500LCDT 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 IEC-320-C13 y una alimentación C14 que acepta un cable de alimentación de CA suministrado por el usuario, el SMX1500LCDT tiene una batería interna que proporciona 10 minutos de respaldo a media carga. Puede también alimentar una PC básica por hasta 90 minutos. Dos de los ocho tomacorrientes proporcionan solamente protección contra sobretensiones para impresoras y otros dispositivos no esenciales. Una pantalla LCD en el panel frontal le permiten configurar parámetros y monitorear datos de operación, como voltaje, batería y estados de carga.
La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal de 230V sobre un rango de entrada de 170V a 280V 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 455 joules protege su equipo contra las dañinas sobretensiones. Con el Software descargable PowerAlert el SMX1500LCDT permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía.

Características

Protege los Equipos de Misión Crítica Proporciona salida de CA completamente regulada para estaciones de trabajo de casa / oficina, centros de medios y sistemas de entretenimiento domésticosLa alarma acústica señala pérdida de la energía de la red pública o batería baja8 tomacorrientes C13—2 únicamente con protección contra sobretensionesLa 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 455 joules

Confiable Respaldo por Batería Soporta media carga hasta por 10 minAlimenta una PC básica por hasta 90 minBaterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en campoLa especificación de eficiencia de 95% ahorra dinero en costos de energíaLa capacidad de arranque en frío permite encender en modo de batería durante apagones

Regulación Automática de Voltaje [AVR]Mantiene una salida nominal de 230V sobre un rango de entrada de 170V a 280V sin usar energía de la batería

Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 170V a 280V
- 8 tomacorrientes C13—2 únicamente con protección contra sobretensiones
- Pantalla LCD interactiva para monitoreo
- Monitoreo de las condiciones de energía mediante el software PowerAlert
- 10 min de autonomía a media carga

El Paquete Incluye

- UPS Interactivo SmartPro SMX1500LCDT de 230V 1.5kVA 900W
- Cable USB
- Cable de alimentación C13 a C14
- Manual del Propietario

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

Pantalla LCD Interactiva El LCD del panel frontal señala los estados de voltaje, batería y cargaPermite al usuario diversas preferencias de configuración y operación avanzadas

Puerto de Comunicaciones El puerto USB permite apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA a través de www.tripplite.com/poweralert

Enchufes RJ45 con Protección para Teléfono o Ethernet Protegen redes telefónicas DSL, fax, módem o Ethernet contra sobretensiones

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332177445
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	9A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Entrada C14
Breakers de entrada	Fusible de 10A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Frecuencia de Entrada	±3Hz
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1500
Capacidad de Salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	900
Capacidad de Salida (kW)	0.9
Detalles de Capacidad de Salida	6.5 A @ 230 V~
Factor de Potencia	0.6
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 230 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia

Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	230V~ (+7% / - 12.8%)
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes sólo para sobretensiones
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 PWM
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)	1.96
Autonomía a Media Carga (min)	9.96
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	24
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	10.1 horas desde el 10% hasta el 90%
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC51 (requiere 2)
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 corrección de 170V a 280V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 247 y 280 son reducidos en un 15%
Corrección de Bajo Voltaje	Los voltajes de entrada entre 170 V y 207 V se elevan en un 18%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla LCD con botones de desplazamiento indica voltaje de entrada, Voltaje de salida, Frecuencia (Hz), estado de elevación de AVR / corte, Carga de Salida en Watts, Porcentaje de Carga de Salida, Carga de Salida en Watts, Voltaje de la batería y autonomía estimada en minutos.
Interruptores	El interruptor de alimentación ofrece control total sobre la energía del UPS; el botón Scroll/mute permite al LCD las opciones de selección y silencia la alarma acústica; el botón Test inicia el auto-diagnóstico
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de la energía se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	

Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	455
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)	394
Altura del UPS Primario (mm)	203
Ancho del UPS Primario (mm)	146
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	11.30 x 9.10 x 19.30
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	28.70 x 23.11 x 49.02
Peso de Envío (lb)	27.20
Peso de Envío (kg)	12.34
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	20.32 x 14.60 x 39.37
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	8 x 5.75 x 15.5
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	11.20
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	24.7
Peso de la Unidad (lb)	24.7000
Peso de la Unidad (kg)	11.20
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 ºF a +104 ºF / 0 ºC a +40 ºC
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 ºF/-15 a +50 ºC
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	79
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%

Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	918
COMUNICACIONES	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de energía 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 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	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	6 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	170V (configuración de fábrica), 175V (configuración media), 180V (configuración cerrada)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	280V (configuración de fábrica), 275V (configuración media), 270V (configuración cerrada)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Home/Office Desktop; Audio y Video
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

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
https://tripplite.eaton.com

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.