



Tripp Lite
1111 West 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telefono: +(773) 869 1234
E-mail: saleshelp@tripplite.com

Modelo No.: SMX1000LCD

UPS Smart LCD 1000VA, Interactivo, Torre 230V con pantalla LCD y puerto USB

Sumario

- UPS interactivo en torre con pantalla LCD de 230V, 1000VA / 1kVA
- Corrige caídas de voltaje tan bajas como 171V, sin usar energía de la batería
- La pantalla LCD informa del voltaje de entrada, carga de la batería y estado del UPS
- Puerto USB, protección para TEL/DSL
- Entrada C14 y 6 tomacorrientes C13



Descripción

El sistema de UPS digital e interactivo SMX1000LCD de Tripp Lite ofrece regulación de tensión, supresión de sobretensiones y soporte de batería de larga duración para computadoras personales, estaciones de conexión en red, sistemas de entretenimiento hogareños y centros multimedia. Los circuitos internos del UPS soportan PCs de nivel básico durante 60 minutos o componentes de VCR/DVR individuales por hasta 3 horas durante fallas en el suministro eléctrico. Previene la pérdida de datos, interrupciones cuando está mirando algo, pérdida de grabaciones y de programación de componentes. Los circuitos de regulación automática de tensión (AVR) regulan la baja tensión de hasta 171V a niveles de uso posible sin consumir la batería. Ofrece protección eléctrica completa en una atractiva configuración en torre de color negro. Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería, más 3 tomacorrientes adicionales solo para supresión de sobretensiones para equipos que no necesitan soporte de batería. El puerto del USB permite el apagado autónomo del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas en el suministro eléctrico; cable USB incluido. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com. 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. Los enchufes RJ11 para una línea incorporados para supresión de sobretensiones en líneas telefónicas protegen el módem, receptor satelital u otros periféricos con una conexión telefónica estándar/DSL. La alarma sonora incorporada y el gran panel frontal LCD indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, batería baja/reemplazar y elevación de la tensión. Capacidad de administración de 1000VA/500W soporta PCs de nivel básico, sistemas de entretenimiento hogareños, estaciones de conexión en red, componentes de audio y video. Ofrece funcionamiento de la batería durante 3 minutos con carga completa de 1000VA/500W y 11 minutos con media carga de 500VA/250W. Garantía de 2 años.

Empaque Incluye

- Sistema de UPS digital SMX1000LCD.
- 1 cable USB, 1 cable telefónico (RJ11) y 2 cables C13 a C14.
- Manual con información sobre la garantía.

Características

- La pantalla LCD indica la tensión de entrada, la capacidad de la batería y una variedad de condiciones operativas. La pantalla se puede rotar para una mejor visualización ya sea que el UPS está en posición vertical u horizontal.
- El suministro de energía ininterrumpible (UPS) SMX1000LCD ofrece regulación de tensión, supresión de sobretensiones y soporte de batería de larga duración durante apagones.
- Soporta PCs de nivel básico durante 60 min. o componentes de VCR/DVR individuales por hasta 3 horas durante apagones.
- Regula las caídas de tensión de hasta 171V de vuelta a niveles utilizables sin consumir energía de la batería.

- 6 tomacorrientes de CA: 3 de UPS soportados por batería/supresión de sobretensiones, 3 para supresión de sobretensiones, únicamente.
- El puerto y el cable USB permiten el apagado autónomo en caso de fallas prolongadas en el suministro eléctrico.
- El puerto USB compatible con HID permite la integración completa con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X.
- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com.
- La supresión para una sola línea telefónica protege la conexión telefónica/DSL estándar.
- La capacidad de administración de 1000VA/500W soporta una variedad de computadoras, home theater y otros equipos sensibles.
- 3 min. de funcionamiento con carga completa (1000VA/500W), 11 min. con media carga (500VA/250W).
- Incluye dos cables eléctricos de salida C13 a C14.
- La entrada C14 soporta una amplia variedad de enchufes internacionales de alta tensión suministrados por el usuario y específicos para cada país o instalación.
- El gabinete se adapta a formatos en torre y de estante montado en rack 2U. La instalación en rack requiere un estante opcional, disponible por separado.
- Atractivo empaque a todo color.
- Garantía por 2 años.

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volt Amperes (VA)	1000
Capacidad de Salida en Watts (Watts)	500
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	220V; 230V; 240V
Detalles del voltaje nominal	Voltaje nominal de salida por inversor 230v
Compatibilidad de frecuencia	50 / 60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo batería)	+/- 5%
Receptáculos de salida integrados del UPS	6 tomacorriente(s) C13
Cables de alimentación de salida incluidos	Incluye 2 cables de alimentación con salida C13 a C14
Tomacorrientes con supresión de sobretensiones únicamente	3 tomacorrientes UPS, 3 tomacorrientes de sobretensión únicamente
Forma de onda a la salida (en modo línea)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (modo de batería)	Onda sinusoidal PWM
ENTRADA	
Corriente de entrada clasificada (a carga máxima)	10A

Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	toma C14
Descripción de la conexión de entrada del Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)	Cable de línea de 15 cm (6 pulg.) adjunto con entrada C14. La entrada C14 acepta cable de alimentación de CA con enchufe específico para el país suministrado por el usuario.
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	El usuario suministra el cable de entrada. Se incluyen 2 cables de alimentación C13 a C14 de 6 pies (1,8 m).
Longitud del cable de alimentación del UPS (m)	0.2
BATERÍA	
Autonomía con carga completa (minutos)	3 min. (500w)
Autonomía con media carga (minutos)	11 min. (250w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Velocidad de recarga de la batería (baterías incluidas)	Menos de 20 horas desde el 10% hasta el 90%.
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de tensión	La regulación de tensión interactiva corrige las caídas de tensión de hasta 171V y las vuelve valores utilizables.
Corrección de baja tensión	Las tensiones de entrada entre 199 y 171 se elevan en un 14%.
ALARMAS DE LED E INTERRUPTORES	
Indicadores LED	Pantalla LCD del panel frontal
Pantalla LCD del panel frontal	La pantalla LCD con luz de fondo indica el voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería de 5 barras, la sobrecarga, AVR, el estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede rotar para visualización en rack/torre
Alarmas	Alarma sonora con 15 seg. de retraso para indicar la pérdida de energía de la red pública. La alarma se puede silenciar pulsando el botón del panel frontal para cancelarla. Una vez silenciada, la alarma volverá a sonar cuando queden aproximadamente 2 min. de funcionamiento con carga completa.
Operación para cancelar (silenciar) la alarma audible	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
Interruptores (botones)	Incluye 2 interruptores en el panel frontal (un interruptor principal de encendido y apagado y otro de doble función: botón para cancelar alarma/autotest).
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal de joules de supresión CA del UPS	480 joules

Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo	
Supresión de línea de datos del UPS	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida)	
Supresión de ruido CA EMI / RFI	Sí	
FÍSICAS		
Factores de forma de instalación compatible con	Torre	
Factor de forma Primario	Torre	
Dimensiones de UPS / Módulo de Energía en factor de forma primaria	12 x 3,5 x 6,5	30.48 x 8.89 x 16.51
Factor de forma secundario	Colocación horizontal en el escritorio	
Installed whole system dimensions in secondary for	3,5 x 12 x 6,5	
Dimensiones de UPS en factor de forma secundaria (altura x ancho x profundidad / cm)	8,9 x 30,5 x 16,5	
UPS / Peso del módulo eléctrico (libras)	15.5	
UPS / Peso del módulo eléctrico (kilogramos)	7	
Dimensiones de envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	6.50 x 15.50 x 11.00	
Dimensiones de Envío de UPS (alto x ancho x profundidad /	16.51 x 39.37 x 27.94	
Peso de envío (lb)	15,6	
Peso de envío (kg)	7,1	
Material de la carcasa UPS	ABS	
Método de enfriamiento	Convección	
Dimensiones del sistema completo instalado Installed en factor de forma secundario (alto x ancho x profundidad / cm)	8.9 x 30.5 x 16.5	

AMBIENTALES

Rango de temperatura operativa	+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.
CA modo BTU / hr. (carga completa)	70.8
Modo batería BTU / hr. (carga completa)	507.8

COMUNICACIONES

Interfaz de Comunicaciones	USB (HID habilitado)
Software PowerAlert de Tripp Lite	Descarga gratuita desde www.tripplite.com
Cable de comunicación	Cable USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.

TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA

Tiempo de transferencia	4 milisegundos.
Transferencia de baja tensión a la energía de la batería	171
Transferencia de alta tensión a la energía de la batería (setpoint)	266

FUNCIONES ESPECIALES

Arranque en frío (puesta en marcha en modo batería)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Características ecológicas y alta eficiencia	Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO

CERTIFICACIONES

Certificaciones del UPS	Probado conforme a CE (UE); Probado conforme a GOST (Rusia); Probado conforme a SASO (Arabia Saudita); Cumple con FCC Parte 15 Clase B (EMI)
Detalles de la Certificación del UPS	CE 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

Productos Relacionados

Productos Opcionales

Modelo Relacionado	Descripción	Cant.
DCATV	Network Surge Suppressor - Essential protection for TV/VCR coaxial lines	1
DNET1	Network Surge Suppressor - Essential protection for data and communication lines	1
DTEL2	Network Surge Suppressor - Essential protection for data and communication lines	1
SRSHELF2P	2U Cantilever Fixed Shelf (60 lb / 27 kg capacity; 18-in. / 457 mm depth.)	1
U022-010	10-ft. USB2.0 A/B Gold Device Cable (A Male to B Male)	1
WATCHDOGSW	WatchDog Service Monitoring / Reboot Software	1

Más información, incluyendo productos relacionados, manuales de usuario y especificaciones técnicas adicionales, puede ser encontrada en línea en nuestro sitio web: www.tripplite.com/ES/products/model.cfm?variables.txtModelID=3200.

Tripp Lite Derechos de Autor © 2013. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos pueden diferir ligeramente de los productos finales.