



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

Modelo No.: SUINT1000XL

Sistema de UPS SmartOnline para montar en torre - Energía 100% en línea para aplicaciones vitales.



Sumario

- Sistema de UPS de 1000VA de conversión doble, en línea, en torre.
- Mantiene la salida de onda sinusoidal de 220/230/240V +/-2% durante sobretensiones de hasta 280V y caídas de tensión de hasta 80V (selección automática de 50/60Hz).
- Soporta comunicaciones en red a través de un puerto serial.
- Modo de derivación automática tolerante de fallas y monitoreo de corriente.
- Entrada: entrada C14 / Salida: 4 tomacorrientes C13 (2 cables jumper C13 a C14 incluidos).
- Garantía por 2 años.

Descripción

El UPS en línea SmartOnline SUINT1000XL de conversión doble de Tripp Lite protege servidores vitales, equipos de conexión en red y telecomunicaciones de apagones, fluctuaciones de tensión y sobretensiones transitorias. Formato en torre vertical que ahorra espacio. El UPS de gran capacidad, 1000VA/700W, convierte continuamente la CA entrante en CC y luego a una salida de CA de onda sinusoidal perfecta de 220/230/240V CA (+/-2%). Elimina la distorsión armónica, los impulsos eléctricos rápidos, las fluctuaciones de frecuencia y otros problemas eléctricos difíciles que no resuelven otros tipos de UPS. La salida de onda sinusoidal 100% y el tiempo de transferencia cero ofrecen compatibilidad garantizada con todo tipo de equipos. Incluye 4 tomacorrientes C13. Incluye un puerto serial de monitoreo DB9 mejorado para el apagado autónomo, el control remoto y monitoreo del sistema de UPS y datos eléctricos.

Empaque Incluye

- Sistema de UPS SUINT1000XL.
- CD-ROM del software PowerAlert.
- Cable serial.
- 2 cables jumper IEC320 C13 a C14.
- Manual del propietario con información sobre la garantía.

Características

- UPS 100% en línea de doble conversión proporciona una salida CA de onda sinusoidal pura en todo momento.
- Mantiene la operación continua durante apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones con cero tiempo de transferencia
- Elimina la distorsión armónica, los impulsos eléctricos, las variaciones de frecuencia y otros problemas de energía difíciles de resolver.
- Corrige reducciones de corriente y sobretensiones de 175-280V a plena carga. El rango de voltaje de entrada se extiende a 80-280V al 50% de carga o menos
- Capacidad de potencia 1000VA/700W con 4 tomacorrientes C13
- La conexión de entrada IEC320 C14 acepta diversos cables desmontables para adaptarse a los receptáculos de pared específicos de cada país o lugar.
- El juego de baterías internas estándar ofrece un tiempo de autonomía de 14 minutos a media carga y 5 minutos a plena carga.
- Puerto serial DB9 para interfaz de red
- Incluye software de cierre sin supervisión PowerAlert y cable de red

- El rodeo electrónico, tolerante a fallas, mantiene la salida de la energía de la red pública durante una variedad de condiciones de falla del UPS
- LEDs de diagnóstico
- 2 cables de puenteo de C13 a C14 incluidos
- Garantía de 2 años.

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de salida voltios amperios (VA)	1000
Capacidad de Salida en KVA	1
Capacidad de salida vatios (watts)	700
Factor de alimentación de salida	0,7
Factor de cresta	03:01:00
Tensión(es) nominal de salida soportada	220V; 230V; 240V
Detalles del voltaje nominal	230V predeterminado
Compatibilidad de frecuencia	50 / 60 Hz
Detalles de compatibilidad de frecuencia	La frecuencia de salida coincide con la nominal de entrada durante el arranque, pasa a 50 Hz por defecto durante el arranque en frío.
Regulación de la tensión de salida (modo línea)	+/- 2%
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	+/- 10%
Regulacion del voltaje de salida (modo batería)	+/- 2%
Cables de alimentación de salida incluidos	Incluye 2 cables de alimentación con salida C13 a C14
Forma de onda a la salida (en modo línea)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (modo de batería)	Onda sinusoidal pura
ENTRADA	
Corriente de entrada clasificada (a carga máxima)	3.7A (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	toma C14
Descripción de la conexión de entrada del Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)	La conexión de entrada IEC320 C20 acepta diversos cables desmontables para adaptarse a los receptáculos de pared específicos de cada país o lugar.
Disyuntor de entrada	8A
BATERÍA	
Autonomía con carga completa (minutos)	5 min. (700W)
Autonomía con media carga (minutos)	14 min. (350w)
Voltaje de sistema de CD (VCD)	36
Velocidad de recarga de la batería (baterías incluidas)	Menos de 4 horas desde el 10% hasta el 90%.
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 tensión	El proceso de conversión doble, en línea, mantiene en todo momento la tensión de salida dentro del +/-2% de la tensión nominal seleccionada.
Corrección de sobretensión	Mantiene el funcionamiento continuo sin usar la energía de la batería durante sobretensiones de hasta 280VCA, regulando la salida dentro del +/-3% de la nominal seleccionada.
Corrección de baja tensión	Regulación del 2% de la tensión de salida durante baja tensión hasta 175V.
Corrección de baja tensión grave	Regulación del voltaje de salida del 2% durante baja tensión de hasta 80 (únicamente bajo 50% de carga)
ALARMAS DE LED E INTERRUPTORES	
Indicadores LED	14 LEDs indican alimentación de línea, modo en línea, modo económico/derivación, a batería, sobrecarga, batería baja, reemplazar batería y falla; el medidor de 4 LEDs muestra los niveles de carga y de carga de batería
Alarmas	La alarma sonora multifunción notifica el arranque del UPS, funcionamiento de respaldo, advertencia de batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto.
Operación para cancelar (silenciar) la alarma audible	La alarma de falla de la corriente eléctrica se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma
Interruptores (botones)	Incluye interruptor de encendido y apagado más 1 interruptor para seleccionar visualización de carga / nivel de carga de la batería.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal de joules de supresión CA del UPS	570
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de ruido CA EMI / RFI	Sí

FÍSICAS		
Factores de forma de instalación compatible con	Torre	24.13 x 13.97 x 36.58
Factor de forma principal	Torre	
Dimensiones de UPS / Módulo de Energía en factor de forma primaria	9.50 x 5.50 x 14.40	
UPS / Peso del módulo eléctrico (libras)	30.8	
UPS / Peso del módulo eléctrico (kilogramos)	14	
Dimensiones de envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12.80 x 9.50 x 19.90	
Dimensiones de Envío de UPS (alto x ancho x profundidad /	32.51 x 24.13 x 50.55	
Peso de envío (lb)	37,44	
Peso de envío (kg)	16,85	
Material de la carcasa UPS	Acero	
Método de enfriamiento	Ventilador	
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)	264.4	
BTU/hr en modo económico CA (carga completa)	151,9	
Modo batería BTU / hr. (carga completa)	387.4	
Clasificación de eficiencia del modo de ahorro de CA (100% de carga)	94%	
Ruido audible	< 45 dB a 1 metro del lado frontal	
COMUNICACIONES		
Interfaz de comunicaciones	DB9 Serial	

Descripción del puerto de monitoreo de la red	Supports detailed monitoring of UPS and site power conditions; DB9 port supports RS232 communications
Software PowerAlert de Tripp Lite	Incluido
Cable de comunicación	Cables DB9 incluidos
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de transferencia	Sin tiempo de transferencia (0 ms.) en modo en línea, de conversión doble.
Transferencia de baja tensión a la energía de la batería	175V (carga 100%), 80V (carga
Transferencia de alta tensión a la energía de la batería (setpoint)	280
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en frío (puesta en marcha en modo batería)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Funciones de UPS de alta disponibilidad	Derivación de inversor automático
Características ecológicas y alta eficiencia	Operación en modo de ahorro de energía de alta eficiencia; Horas diarias programables de operación en modo económico
CERTIFICACIONES	
Detalles de la Certificación del UPS	CE EN62040-1-1, EN62040-2 Clase A
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 2 años

Productos Relacionados

Productos Opcionales

Modelo Relacionado	Descripción	Cant.
AS400CABLE KIT	Power Management Tools - UPS Communication Cable Kit for System i / AS400 / iSeries Servers	1
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

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?txtModelID=3262.

Tripp Lite Derechos de Autor © 2012. 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.

