



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

Modelo No.: SUINT3000XL

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



Sumario

- Sistema UPS en torre de 3000VA en línea, de doble conversión y tiempo de autonomía extendida
- Mantiene la salida de 220/230/240 V seleccionable dentro del +/-2% durante sobrevoltajes hasta 280V y caídas de voltaje hasta 80V (detección automática de 50/60Hz).
- Comunicaciones de red soportadas a través de puerto serial y ranura para tarjeta SNMP/Red
- Derivación automática tolerante de fallas y monitoreo de corriente
- Entrada: Alimentación C20 / Salida: 8 x tomacorrientes C13 (3 x cables puente C13-a-C14 incluidos)
- Garantía de 2 años

Descripción

El UPS SmartOnline SUINT3000XL en línea, de doble conversión de Tripp Lite protege servidores críticos, equipos de conexión en red y telecomunicaciones de apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones transitorias. Formato en torre vertical que ahorra espacio. El UPS de gran capacidad, 3000VA/2100W, convierte continuamente la CA entrante en CD y luego a una salida de CA de onda sinusoidal perfecta de 220/230/240V CA (+/-2%) seleccionable. 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 pura y cero tiempo de transferencia a la batería ofrecen compatibilidad garantizada con todo tipo de equipos. Incluye 8 tomacorrientes C13. El respaldo por batería se puede ampliar agregando módulos de baterías externas (parte# BP72V18). Incluye ranura para tarjeta SNMP/web interna, más puerto serial de monitoreo mejorado DB9 para el apagado sin supervisión, control remoto y monitoreo del sistema de UPS y datos de la energía.

Empaque Incluye

- Sistema de UPS SUINT3000XL.
- CD-ROM del software PowerAlert y cables.
- 3 cables jumper 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 sobrevoltajes 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 3000VA/2100W con 8 tomacorrientes C13
- La conexión de entrada IEC320-C20 acepta diversos cables desmontables para adaptarse a los receptáculos de pared específicos de cada país o lugar.
- El conjunto de baterías internas estándar ofrece un tiempo de autonomía de 14 minutos a media carga y 5 minutos a plena carga.
- Tiempo de respaldo ampliable con múltiples módulos de baterías externas opcionales (parte # BP72V18; COMPATIBLE CON MÓDULOS MÚLTIPLES)
- Puerto serial DB9 para interfaz de red; compatible con SNMP
- Ranura para tarjeta SNMP/web opcional (parte # SNMPWEBCARD)
- 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
- 3 cables de puenteo de C13 a C14 incluidos
- Garantía de 2 años.

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volt Amperes (VA)	3000
Capacidad de salida en kVA (kVA)	3
Capacidad de salida vatios (watts)	2100
Capacidad de salida en kW	2,1
Factor de alimentación de salida	0,7
Factor de cresta	03:01:00
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	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 3 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)	13.6A (220V), 13A (230V), 12.5A (240V)

Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	220V CA; 230V CA; 240V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	toma C20
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	20A
BATERÍA	
Autonomía con carga completa (minutos)	5 min. (2100W)
Autonomía con media carga (minutos)	14 min. (1050w)
Autonomía de batería expandible	El tiempo de funcionamiento se puede expandir con el BP72V18 opcional (compatible con varios módulos).
Compatibilidad con paquete de batería externo	BP72V15-2U (límite 1); BP72V28RT-3U (compatible con multi-paquete)
Voltaje CD del sistema (VCD)	72
Velocidad de recarga de la batería (baterías incluidas)	Menos de 6 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	37.34 x 13.97 x 42.42	
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	37.34 x 13.97 x 42.42	
Factor de forma Primario	Torre		
Dimensiones de UPS / Módulo de Energía en factor de forma primaria	37.3 x 14.0 x 42.4 cm [14.7 x 5.5 x 16.7 inches]		
UPS / Peso del módulo eléctrico (libras)	67.2		
UPS / Peso del módulo eléctrico (kilogramos)	30.5		
Dimensiones de envío del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	19.40 x 9.80 x 23.80		
Dimensiones de Envío de UPS (alto x ancho x profundidad /	49.28 x 24.89 x 60.45		
Peso de envío (lb)	73,8		
Peso de envío (kg)	33,5		
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)	793.3		
BTU/hr en modo económico CA (carga completa)	455,7		
Modo batería BTU / hr. (carga completa)	973.6		

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; Cierre de contacto; Ranura para interfaz SNMP/Web
Descripción del puerto de monitoreo de la red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones energéticas del UPS y del sitio; el puerto DB9 soporta comunicaciones RS232 y de cierre de contacto
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
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
BP72V15-2U	BP72V15-2U - External Battery Pack for UPS System	1
BP72V28RT-3U	BP72V28RT-3U - External Battery Pack for UPS System	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
ENVIROSENSE	Monitors temperature, humidity and contact-closure inputs. (Requires SNMPWEBCARD or switched PDU.)	1
SNMPWEBCARD	For remote monitoring and control via SNMP, Web, or Telnet.	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=3255.

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.