

## UPS de doble conversión SmartOnline de 230V, 1kVA y 700W, torre, entrada C14, puerto serial DB9

NÚMERO DE MODELO: **SUINT1000XL**



### General

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.

### 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 fluctuaciones de frecuencia y otros problemas de energía difíciles de resolver.
- Corrige reducciones de corriente y sobrevoltajes de 175V - 280V a plena carga. El rango de voltaje de entrada se extiende a 80V - 280V al 50% de carga o menos
- Capacidad de potencia 1000VA/700 W 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
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Puerto serial DB9 para interfaz de red
- El puerto Serial permite 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](http://www.tripplite.com/poweralert)
- La derivación electrónica tolerante a fallas mantiene la salida de la energía de la red pública durante una variedad de condiciones de falla del UPS

### Destacado

- Sistema UPS en torre de 1000VA en línea, de doble conversión
- Mantiene la salida de onda sinusoidal de 220/230/240V +/- 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
- Modo de derivación automática tolerante a fallas y monitoreo de corriente
- Entrada C14, tomacorrientes C13, 2 cables de alimentación C13 a C14 incluidos

### El Paquete Incluye

- SUINT1000XL - Sistema de UPS
- Cable serial
- 3 cables de puenteo de C13 a C14 IEC320
- Manual del Propietario con información sobre la garantía

- LEDs de Diagnóstico
- 2 cables de alimentación C13 a C14 incluidos

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332128584
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (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	Entrada C14
Descripción de la conexión de entrada del UPS	La conexión de entrada IEC320 C20 acepta diversos cables desmontables para adaptarse a los receptáculos de pared específicos de cada país o lugar.
Breakers de entrada	8A
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1000
Capacidad de Salida (kVA)	1
Capacidad de Salida (Watts)	700
Factor de Potencia	0.7
Factor de Cresta	03:01:00
Detalles del Voltaje Nominal	230V predeterminado
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
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 del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	+/- 2%
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	+/- 10%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 2%
Cables de Corriente de Salida Incluidos	Incluye 2 cables de alimentación C13 a C14
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

Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	(4) C13
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
<b>BATERÍA</b>	
Autonomía a Plena Carga (min)	5 min. (700W)
Autonomía a Media Carga (min)	14 min. (350w)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	36
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4 horas de 10% a 90% (típico, descarga de carga plena)
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
<b>REGULACIÓN DE VOLTAJE</b>	
Descripción de la regulación de voltaje	En línea, acondicionamiento de la energía de doble conversión
Corrección de Sobrevoltaje	Regulación de tensión de salida del 2% durante sobrevoltajes a 280
Corrección de Bajo Voltaje	Regulación del 2% de la tensión de salida durante baja tensión hasta 175V.
Corrección de bajo voltaje severo	Regulación del voltaje de salida del 2% durante baja tensión de hasta 80 (únicamente bajo 50% de carga)
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de la energía de apagado/encendido y la cancelación de la alarma/operación del auto-diagnóstico
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 condiciones de arranque del UPS, fallas del suministro eléctrico, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto
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
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	570
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventilador
Profundidad del UPS Primario (mm)	366
Altura del UPS Primario (mm)	241

Ancho del UPS Primario (mm)	140
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	12.50 x 19.20 x 9.10
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	31.75 x 48.77 x 23.11
Peso de Envío (lb)	34.50
Peso de Envío (kg)	15.65
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	24.13 x 13.97 x 36.58
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	9.5 x 5.5 x 14.4
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	13.97
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	30.8
<b>AMBIENTALES</b>	
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)	265
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	90%
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	94%
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	399
Ruido Audible	< 45 dB a 1 metro del lado frontal
<b>COMUNICACIONES</b>	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Supports detailed monitoring of UPS and site power conditions; DB9 port supports RS232 communications
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="https://www.tripplite.com/poweralert">https://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	Cables DB9 incluidos
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9
<b>TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA</b>	
Tiempo de Transferencia	Sin tiempo de transferencia (0 ms.) en modo en línea, de conversión doble.
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	175V (carga 100%), 80V (carga <50%)



Powering Business Worldwide



Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	280
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
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	Derivación automática del Inversor
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Operación de modo económico de alta eficiencia; Horas diarias programables para operación en modo económico
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	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.