

Utilice la tarjeta web opcional WEBCARDLXE
No es compatible con WEBCARDLX

UPS de doble conversión SmartOnLine 3000VA 2,700 W 208/230V - 10 tomacorrientes, funcionamiento ampliado, opción de tarjeta de red, LCD, USB, DB9, rack/torre de 2U

NÚMERO DE MODELO: SUINT3000LCD2U



Proporciona salida de onda sinusoidal pura en aplicaciones de educación, cuidado de la salud, militares, gubernamentales y otras aplicaciones de TI en redes de tamaño pequeño o mediano.

Características

El UPS de doble conversión protege el equipo contra daños, tiempo muerto y pérdida de datos

Este sistema UPS de doble conversión en línea mantiene una salida perfecta convirtiendo la entrada de CA en CD, y reconvirtiendo después la salida del UPS en una CA de onda sinusoidal totalmente regulada. El funcionamiento constante en línea aísla completamente los equipos sensibles de cualquier problema de energía en la línea CA. El SmartOnLine® SUINT3000LCD2U proporciona el máximo nivel de protección de energía y respaldo por batería para aplicaciones de educación, sanitarias, militares, gubernamentales y otras aplicaciones de TI esenciales en las que el espacio es limitado, pero la confiabilidad de la alimentación premium es fundamental.

El respaldo por batería confiable y ampliable lo mantiene operativo durante los cortes de corriente

Los módulos de batería VRLA sustituibles en caliente le permiten trabajar durante los cortes de corriente breves y le dan tiempo suficiente para guardar archivos de forma segura y apagar el sistema en caso de un apagón prolongado. Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y batería mantiene el funcionamiento continuo de los equipos conectados sin interrupciones ni reinicios. Se puede acceder a la autonomía adicional conectando hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP72RT, vendido por separado).

La tarjeta de gestión de red opcional de la plataforma LX permite el acceso remoto 24 horas al día, 7 días a la semana

La interfaz de red WEBCARDLXE (vendida por separado) permite la configuración y gestión remotas completas, incluyendo desconexión de carga, reinicio de los equipos conectados y apagado seguro. La función de sensor automático basada en IP garantiza un tiempo de funcionamiento continuo de red comunicándose con otros dispositivos de red, detectando la pérdida de conectividad y reiniciando automáticamente los equipos de TI. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, todos vendidos por separado) proporcionan una gran variedad de opciones de control y monitoreo ambientales.

Las 10 tomas protegen sus componentes conectados


Ocho tomas C13 y dos C19 proporcionan a los equipos conectados una salida CA de onda sinusoidal

Destacado

- ▮ Diseño actualizado para 2024
- ▮ Protege los equipos contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones transitorias y ruido en la línea
- ▮ Mantiene el equipo funcionando durante apagones para permitir tiempo para el guardado de archivos y apagado seguro
- ▮ Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y de respaldo por batería para una operación ininterrumpida.
- ▮ La tarjeta opcional WEBCARDLXE permite acceso y control remoto total
- ▮ El LCD controlado por menús lo mantiene actualizado con información de estado y otros análisis vitales

El Paquete Incluye

- ▮ UPS de doble conversión de 3000VA 2700 W 208/230 V
- ▮ Cable de alimentación desmontable de C19 a L6-20P 16 A, 6 pies (1.8 m)
- ▮ Cable USB
- ▮ Cable DB9
- ▮ (2) IEC 10 A 6 pies cables de salida
- ▮ Accesorios para instalación en rack
- ▮ Soportes para instalación en torre
- ▮ Instrucciones de seguridad
- ▮ Guía de Inicio rápido

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE 

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios





pura y le permiten gestionar el consumo de energía hasta el nivel de grupo de tomacorriente. La energía proporcionada por estos tomacorrientes se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cinco tomas se agrupan en dos bancos de carga que le permiten desprenderse de las cargas no críticas para ampliar la autonomía para las cargas críticas.

La protección premium frente al ruido en la línea EMI/RFI ayuda a que su equipo funcione mejor

Este sistema UPS filtra las perturbadoras interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia, que pueden causar daños en el hardware o pérdida de datos. Este filtrado EMI/RFI también ayuda a que sus componentes conectados funcionen mejor y duren más.

La clara interfaz LCD lo mantiene informado de un vistazo

La pantalla LCD de panel frontal controlada por menús proporciona alarmas y notificaciones detalladas para ayudar a diagnosticar cualquier problema. Proporciona información sobre el estatus del sistema, registros de eventos, batería y estatus del módulo de potencia, análisis de uso, número de serie, información de actualización del firmware y mucho más. Las alarmas acústicas pueden desactivarse a través del menú frontal cuando el UPS cambia a energía de la batería. La LCD gira para permitir la instalación en rack y en torre.

Los puertos de comunicación avanzados permiten guardar y apagar automáticamente

RS-232 y los puertos USB se conectan a un dispositivo para disponer de diversas opciones de comunicación (los cables están incluidos). Se puede programar un puerto de relevador de contacto seco mediante la LCD a fin de proporcionar comunicaciones confiables para la automatización y los componentes industriales. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados. **Se vuelve a encender automáticamente, tras restablecerse el suministro eléctrico**

El reinicio independiente de la batería garantiza el encendido automático del UPS sin necesidad de interacción del usuario tras cortes prolongados del suministro eléctrico, incluso después de una descarga completa de la batería.

Opciones de instalación versátiles

Puede instalar el SUINT3000LCD2U en solo 2U de espacio en un rack de 19 pulgadas estándar EIA utilizando las herramientas incluidas. También puede adaptarlo para su instalación en torre utilizando los soportes incluidos o añadir el RK2PC opcional (vendido por separado) para su montaje en rack de 2 postes. El C19 desmontable de seis pies al cable de alimentación NEMA L6-20P se conecta a un tomacorriente de CA compatible.

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332185631
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	16 A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	208 V predeterminado de fábrica
Tipo de conexión de entrada del UPS	Entrada C20
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6

Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	208 V
Entrada Máxima en Amperes	16
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA L6-20P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
Corriente de Entrada	16 A
Factor de Potencia (Entrada)	0.99
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	3000
Capacidad de Salida (kVA)	3
Capacidad de Salida (Watts)	2700
Capacidad de Salida (kW)	2.7
Detalles de Capacidad de Salida	220/230/240V: 3000VA / 3000W; 208 V(Predeterminado) /200V: 3000VA / 2700 W
Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	208 V predeterminado
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Modo en Línea: Sincronización con la línea $\pm 5\%$ de la frecuencia nominal de la línea (fuera de este rango: $\pm 0.5\%$ de la frecuencia nominal seleccionada automáticamente). Modo batería: $\pm 0.5\%$ de frecuencia nominal seleccionada automáticamente
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	$\pm 1\%$
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	$\pm 1\%$
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	$\pm 2\%$
Cables de Corriente de Salida Incluidos	(2) IEC 10 A 6 pies cables de salida
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga intercambiables Grupo 1: Dos tomacorrientes C13 más un tomacorriente C19; Grupo 2: Dos tomacorrientes C13.
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal pura
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	200V; 208V; 220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	(8) C13; (2) C19

Bancos de Carga Controlables Individualmente	Si
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	3.8 min (2700 W)
Autonomía a Media Carga (min)	10.8 min (1350 W)
Autonomía Ampliable	Si
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Agregue hasta 4 módulos de baterías extendidas [EBM]. Número de pieza BP72RT ; *Nota: BP72RT solo es compatible con la actualización de diseño del UPS SUINT3000LCD2U 2024 que aparece en esta página. Para conocer las funcionalidades del diseño anterior de módulo de baterías SUINT3000LCD2U, consulte la hoja de datos del producto heredado en la pestaña Soporte, sección Documentos y descargas.
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP72RT ;
Voltaje CD del sistema (VCD)	72
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Recarga al 90% en 3 horas
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	744-A3122 ; *Nota: 744-A3122 es la batería de repuesto para la actualización de diseño del UPS SUINT3000LCD2U 2024 que aparece en esta página. Para saber sobre la batería de repuesto en el diseño anterior de SUINT3000LCD2U, consulte la hoja de datos del producto heredado en la pestaña Soporte, sección Documentos y descargas.
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Acondicionamiento de energía en línea de doble conversión
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	Panel frontal La pantalla LCD de información y configuración ofrece información detallada sobre el UPS y el estado de la potencia del sitio y los datos de funcionamiento, además de la configuración de la tensión, la frecuencia, el modo de funcionamiento, la función alarma y una variedad de opciones adicionales.
Interruptores	RPO / ROO
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de fallo de potencia puede silenciarse temporalmente mediante el switch de cancelación de alarma; opción de configuración de la alarma en modo silencioso disponible
Alarma Acústica	La alarma acústica indica condiciones de arranque del UPS, fallas del suministro eléctrico, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto
Indicadores LED	4 LED indicadores de estado
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Si
Valor nominal en joules de supresión CA	296

Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack
Altura del Rack	2U
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en rack de 4 postes de 19
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	2 post rackmount (RK2PC)
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	68.07
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	26.8
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Juego de rieles de 2 postes disponible, número de pieza RK2PC ;
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.45 x 22.84 x 30.79
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	24.00 x 58.01 x 78.21
Peso de Envío (lb)	75.18
Peso de Envío (kg)	34.10
Material del Gabinete del UPS	Metal
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.410 x 17.330 x 23.820
Peso de la Unidad (lb)	61.29
Peso de la Unidad (kg)	27.80
Detalles de Instalación	4 post installation accessories included
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	32 ° a 104 °F [0 ° a 40 °C]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	Con batería: 32 ° a 104 °F (0 ° a 40 °C); sin batería: -13 ° a 131 °F (-25 ° a 55 °C)
Humedad Relativa	De 0% a 96 %, sin condensación
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	0.937
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	0.98
Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa	513
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	741

Elevación de operación	0-10 000 pies (0-3000 m)
Ruido Audible	47 dB en 1 m
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	(1) WEBCARDLXE
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	WEBCARDLXE admite monitoreo detallado del UPS y las condiciones de alimentación del sitio; el puerto DB9 admite comunicaciones RS232 y con cierre de contactos; no es compatible con WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para monitoreo local a través de los puertos de comunicación de UPS incorporados, descargue el software PowerAlert en https://tripplite.eaton.com/products/power-alert
Cable de Comunicaciones	Cables USB y RS232 incluidos
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	Tarjeta para administración de red opcional
Interfaz de Comunicaciones	(1) Cierre de contactos; (1) RS-232; (1) Ranura para interfaz SNMP / Web; (1) USB
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Sí
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	0 ms
CARACTERÍSTICAS/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	Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; On-Line/Double-Conversion; Pure sine wave output; Remote management; Surge/noise protection; Zero transfer time
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Operación de modo económico de alta eficiencia; Bancos de carga controlables individualmente
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA-C22.2 No. 107.3 (Canada); UL 1778; NOM (Mexico); cTUVus
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida



Powering Business Worldwide



TRIPP-LITE
by Eaton

Planes de Servicio Extendido	<p>Plan de intercambio de depósitos de 5 años: TL9SW5Y-3000UC Cobertura de partes urgentes durante 5 años Cobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPS Envío al día hábil siguiente Soporte técnico Plan en sitio de 5 años: TLWFLN75XX-6009UC Cobertura de partes y mano de obra en el sitio durante 5 años Cobertura de partes, componentes electrónicos y baterías de UPS Cobertura laboral en el sitio 24 horas al día, 7 días, respuesta al día siguiente Envío al día siguiente Soporte técnico</p>
------------------------------	---

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

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS
CONSULTA A TU ASESOR,
ESTAMOS PARA AYUDARTE 

Síguenos en las redes sociales para obtener la
información más reciente de productos y servicios

