

Utilice la tarjeta web WEBCARDLXE opcional
No es compatible con WEBCARDLX

SmartOnLine 3000VA 2700 W 120 V UPS de doble conversión - 7 Tomas de corriente, funcionamiento ampliado, opción de tarjeta de red, LCD, USB, DB9, 2U en rack/Torre

NÚMERO DE MODELO: SU3000RTXLCD2U



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 conversión doble protege el equipo contra daños, tiempo de inactividad y pérdida de datos

Este sistema UPS de conversión doble en línea mantiene una salida perfecta mediante la conversión de la entrada de corriente alterna en corriente continua y luego la reconversión de la salida del UPS en corriente alterna de onda sinusoidal completamente regulada. La operación constante en línea aísla por completo el equipo sensible de cualquier problema de energía en la línea de corriente alterna. El SmartOnLine® SU3000RTXLCD2U proporciona el máximo nivel de protección de energía y respaldo por batería para aplicaciones de educación, sanidad, militares, gubernamentales y otras aplicaciones informáticas de misión crítica en las que el espacio es limitado, pero la fiabilidad de la alimentación premium es esencial.

Un respaldo de batería de batería fiable y ampliable le mantiene operativo durante los cortes de energía

Los módulos de batería VRLA reemplazables en campo y en caliente le permiten continuar trabajando durante cortos cortes de energía y le brindan tiempo suficiente para guardar sus archivos de manera segura y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado. Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y de batería, lo que mantiene la operación continua del equipo conectado sin interrupciones ni reinicios. Se dispone de autonomía adicional al conectar hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP72RT, se venden por separado).

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

La interfaz de red WEBCARDLXE (se vende por separado) permite la configuración y gestión completas a distancia, incluyendo la desconexión de cargas, reinicios de equipos conectados y apagados seguros. La función Auto Probe basada en IP garantiza un tiempo de actividad continuo de la red mediante la comunicación con otros dispositivos de la red, detectando la pérdida de conectividad y reiniciando automáticamente el equipo de TI. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, se venden por separado) ofrecen una variedad de opciones de monitoreo y control ambiental.

Destacado

- ▮ Diseño actualizado para 2023
- ▮ Protege los equipos contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones transientes 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 de red WEBCARDLXE opcional permite pleno acceso y control remotos
- ▮ La pantalla LCD basada en menús lo mantiene al día con la información de estado y otros análisis vitales

El Paquete Incluye

- ▮ UPS de Doble Conversión de 3000VA 2700 W 120 V
- ▮ Cable USB
- ▮ Cable DB9 RS232
- ▮ 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



Las tomas NEMA protegen sus componentes conectados

Una toma L5-30R y seis tomas 5-20R proporcionan a los equipos conectados una salida de corriente alterna de onda sinusoidal pura y le permiten gestionar el consumo de energía hasta el nivel del grupo de tomas. La energía suministrada por estas tomas se filtra para proteger el equipo conectado contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomas 5-20R se agrupan en dos bancos de carga que le permiten desconectar cargas no críticas para ampliar la autonomía de las cargas críticas.

La protección premium contra interferencias electromagnéticas (EMI) y ruido en la línea de radiofrecuencia (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 la pérdida de datos. Este filtrado EMI/RFI también ayuda a que sus componentes conectados funcionen mejor y duren más.

La clara interfaz LCD le mantiene informado de un vistazo

La pantalla LCD del panel frontal controlada por menús proporciona alarmas y notificaciones detalladas para ayudar a diagnosticar cualquier problema. Proporciona el estado del sistema, registros de eventos, estado de la batería y el módulo de energía, análisis de uso, número de serie, información de actualización del firmware y más. Las alarmas sonoras se pueden desactivar a través del menú frontal cuando el UPS pasa al respaldo por batería. El LCD gira para permitir la instalación en rack y en torre.

Los puertos de comunicación avanzados permiten ahorros y apagados automáticos

Los puertos RS-232 y USB se conectan a un dispositivo para diversas opciones de comunicación (se incluyen los cables). Un puerto de relé de contacto en seco se puede programar a través de la pantalla LCD para proporcionar una comunicación fiable con componentes de automatización e industriales. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados. **Se enciende automáticamente después de que se restablece la energía** El reinicio independiente de la batería garantiza que el UPS se encienda automáticamente sin intervención del usuario después de largos cortes de energía, incluso después de una descarga completa de la batería.

Opciones de instalación versátiles

Puede instalar el SU3000RTXLCD2U en sólo 2U de espacio en un rack estándar EIA de 19 pulgadas utilizando los accesorios incluidos. 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 cable de alimentación de 2.44 m [8 pies] con enchufe NEMA 5-15P se conecta a una toma 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	037332180100
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	24 A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	100V CA; 110V CA; 120V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	120V predeterminado de fábrica
Tipo de conexión de entrada del UPS	L5-30P

Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	8
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	2.4
Servicio Eléctrico Recomendado	120V 30A
Entrada Máxima en Amperes	24
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA L5-30P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	8
Longitud del Cable de Alimentación (m)	2.44
Corriente de Entrada	24 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
Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	Voltaje nominal predeterminado de fábrica 120V
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)	+/- 1 %
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	+/- 1 %
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 2 %
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga conmutables de dos salidas
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)	100V; 110V; 115V; 120V; 127V
Tomacorrientes	(6) 5-20R; (1) L5-30R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Sí

BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	4.8 min. (2700 W)
Autonomía a Media Carga (min)	13.9 min. (1350 W)
Autonomía Ampliable	Sí
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 SU3000RTLCD2U 2023 que aparece en esta página. Para conocer las funcionalidades del módulo de baterías de diseños anteriores de SU3000RTLCD2U, consulte la hoja de datos de productos heredados en la pestaña Soporte de la 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 reemplazo para la actualización de diseño del UPS SU3000RTLCD2U 2023 que se presenta en esta página. Para obtener la batería de repuesto en el diseño anterior de SU3000RTLCD2U, consulte la hoja de datos del producto heredado en la pestaña Soporte de la 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	Pantalla LCD de información y configuración en panel frontal ofrece datos detallados del estado de la energía del UPS y el sitio, además de configuración de voltaje, frecuencia, modo de operación, función de alarma y una variedad de opciones adicionales
Interruptores	RPO/ROO
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de energía puede silenciarse temporalmente usando el interruptor de cancelación de alarma; opción disponible de configuración de alarma silenciosa
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	4 LED indicadores de estado
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	190
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 30.71
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	24.00 x 58.01 x 78.00
Peso de Envío (lb)	77.83
Peso de Envío (kg)	35.30
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)	63.06
Peso de la Unidad (kg)	28.60
Detalles de Instalación	Includes 4 post rackmount installation accessories
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)	91.6
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	97.2
Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa	844
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	1462
Elevación de operación	0-10000 ft. (0-3000 m)

Ruido Audible	47 dB en 1 m
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	 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 RS232 y comunicaciones de cierre de contactos; no es compatible con WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para monitoreo local a través de puertos de comunicación incorporados del UPS, descargue el software PowerAlert en https://tripplite.eaton.com/products/power-alert
Cable de Comunicaciones	Cables USB y RS232 incluidos
Compatibilidad con WatchDog	Admite 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; Remote management; Sine wave output; 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); Calificación ENERGY STAR; 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
Planes de Servicio Extendido	Plan de intercambio de depósitos de 5 años: TL9SW5Y-3000UC Cobertura de piezas inmediata durante 5 añosCobertura de piezas, componentes electrónicos y baterías del UPSEnvío al siguiente día hábil Soporte técnicoPlan en el sitio de 5 años: TLWFLN75XX-6009UC Cobertura de piezas y mano de obra in situ durante 5 añosCobertura de piezas, componentes electrónicos y baterías del UPS Cobertura laboral en el sitio 24/7, respuesta al día siguienteEnvío al día siguienteSoporte técnico