

Utilice la tarjeta de red opcional WEBCARDLXE
No es compatible con WEBCARDLX

UPS de onda senoidal de doble conversión SmartOnLine 750VA 675 W 120 V - 8 tomas de corriente, autonomía extendida, opción de tarjeta de red, LCD, USB, DB9, montaje en rack/torre de 2U.

NÚMERO DE MODELO: SU750RTXLCD2U



Proporciona respaldo por batería, protección de energía y salida de onda sinusoidal para instalaciones de TI de misión crítica, redes periféricas y otras aplicaciones avanzadas de red.

Características

Respaldo de batería de 750VA 675W 120V que 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® SU750RTXLCD2U proporciona el más alto nivel de protección de energía y respaldo por batería para aplicaciones de educación, atención médica, militares, gubernamentales y otras aplicaciones de TI de misión crítica donde el espacio es limitado, pero la fiabilidad de energía 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 (BP36RT, 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 (eE2MT, E2MTDO y E2MTHDI, se venden por separado) ofrecen una variedad de opciones de monitoreo y control ambiental.

Destacado

- ▮ Diseño actualizado para 2023
- ▮ Ofrece protección de grado de red contra las fallas del suministro eléctrico y fluctuaciones de voltaje
- ▮ Cero tiempo de transferencia entre los modos en línea y de respaldo por batería para una operación ininterrumpida.
- ▮ Mantiene el equipo funcionando durante apagones para permitir tiempo para el guardado de archivos y apagado seguro
- ▮ La tarjeta de red opcional WEBCARDLXE permite acceso y control remoto total
- ▮ El LCD de 2 líneas en el panel frontal con 10 pantallas seleccionables muestra información detallada de la energía del UPS y del sitio

El Paquete Incluye

- ▮ UPS de Doble Conversión de 750VA 675 W 120 V
- ▮ Cable USB
- ▮ Cable DB9
- ▮ 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 5-15R protegen sus componentes conectados

Ocho tomas gestionadas 5-15R 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 se agrupan en dos bancos de carga que le permiten desconectar cargas no críticas para ampliar la autonomía de las cargas críticas. Un ventilador de enfriamiento ayuda a proteger el equipo contra sobrecalentamiento.

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 interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia disruptivas 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.

Interfaz intuitiva en el panel frontal para una operación y monitoreo convenientes del UPS

La pantalla de monitoreo LCD en el panel frontal de dos líneas presenta 10 pantallas seleccionables que permiten un acceso rápido a una amplia gama de información detallada sobre el UPS y la alimentación del sitio. Los LED muestran el estado del UPS: una luz verde significa que la energía de la red eléctrica está encendida, una luz naranja indica que el UPS está en modo de batería o en modo de derivación, y una luz roja indica una alarma activa o una falla. El panel de control gira para permitir configuraciones para instalación en rack y 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

Se incluye hardware para montar el sistema UPS en 2U de espacio en un rack estándar EIA de 4 postes y 19 pulgadas. También puede adaptarlo a su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. 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	037332168276
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	6.2A
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	5-15P

Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	8
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	2.4
Servicio Eléctrico Recomendado	120V
Entrada Máxima en Amperes	6
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	8
Longitud del Cable de Alimentación (m)	2.44
Corriente de Entrada	6.2A
Factor de Potencia (Entrada)	0.99
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	750
Capacidad de Salida (kVA)	0.75
Capacidad de Salida (Watts)	675
Capacidad de Salida (kW)	0.65
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 autoseleccionada). Modo batería: $\pm 0.5\%$ de frecuencia nominal autoseleccionada
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 controlables con dos tomacorrientes
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	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	Si
BATERÍA	

Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	7.9 mín (675W)
Autonomía a Media Carga (min)	20.9 mín (338W)
Autonomía Ampliable	Si
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Agregue hasta 4 módulos de baterías extendidas [EBM]. Número de parte BP36RT ; BP36RT es compatible únicamente con la actualización del diseño 2023 de UPS SU750RTLCD2U que aparece en esta página. Para conocer la funcionalidad de los módulos de baterías de diseños anteriores de SU750RTLCD2U, consulte la hoja de datos de productos heredados en la pestaña Soporte de la sección Documentos y Descargas.
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP36RT ; es compatible únicamente con la actualización del diseño 2023 de UPS SU750RTLCD2U que aparece en esta página. Para conocer la funcionalidad de los módulos de baterías de diseños anteriores de SU750RTLCD2U, consulte la hoja de datos de productos heredados en la pestaña Soporte de la sección Documentos y Descargas.
Voltaje CD del sistema (VCD)	36
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-A3960 ; es la batería de repuesto para la actualización del diseño 2023 del UPS SU750RTLCD2U que aparece en esta página. Para conocer la funcionalidad de los módulos de baterías de diseños anteriores de SU750RTLCD2U, consulte la hoja de datos de productos heredados 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 status de 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 de 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	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)	52.58
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	20.7
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Juego de rieles de 2 postes disponible, número de parte RK2PC
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.45 x 21.66 x 23.63
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	24.00 x 55.02 x 60.02
Peso de Envío (lb)	48.73
Peso de Envío (kg)	22.10
Material del Gabinete del UPS	Metal
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.410 x 17.330 x 17.720
Peso de la Unidad (lb)	36.38
Peso de la Unidad (kg)	16.50
Detalles de Instalación	Includes 4 post rackmount installation accessories
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0°C a 104°F [32°F a 40°C]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	Con batería: 32° a 104°F [0° a 40°C]; sin batería: -25° a 55°C [-13° a 131°F]
Humedad Relativa	De 0% a 96%, sin condensación
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	89.9
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	95.3
Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa	241
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	440
Elevarción de operación	0-10000 ft. (0-3000 m)
Ruido Audible	40 dB en 1m

COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	 WEBCARDLXE
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	WEBCARDLXE admite monitoreo detallado del UPS y las condiciones de energía del sitio; el puerto DB9 admite comunicaciones RS232 y cierre de contactos; no es compatible con WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación incorporados del UPS, descargue el software PowerAlert en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cables USB y RS232 incluidos
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, 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
CARACTERISTICAS/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; Pure sine wave output
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
Planes de Servicio Extendido	Plan de intercambio de depósitos de 5 años: TL9SW5Y-1500UC Cobertura de repuestos urgentes durante 5 añosCobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPSEnvío al día hábil siguiente Soporte técnicoPlan in situ de 5 años: TLWFLN75XX-2509UC Cobertura de piezas y mano de obra in situ durante 5 añosCobertura de repuestos, partes electrónicas y baterías del UPSCobertura laboral in situ 24x7, respuesta al día siguienteEnvío al día siguienteSoporte técnico