





UPS SmartPro de Línea Interactiva 3000VA 3000W 120V, Onda Sinusoidal - 7 Salidas, Capacidad de Ejecución Prolongada, Opción de Tarjeta de Red, Pantalla LCD, USB, DB9, Montaje en Rack/Torre de 2U, Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act]).

### NÚMERO DE MODELO: SMART3000RXLTAA











Ofrece respaldo de batería completo y salida de energía de onda sinusoidal pura para servidores, switches y otros equipos de TI distribuidos de alta gama.

#### Características

Respaldo de batería de 3kVA/3kW/120V para implementaciones distribuidas de TI, telecomunicaciones o empresariales

Este sistema UPS de línea interactiva proporciona un respaldo de batería confiable y protección de alimentación de CA contra cortes de energía, bajones de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar su valioso equipo de TI. El SMART3000RXLTAA es ideal para dispositivos de red grandes y pequeños, estaciones de trabajo de alta gama, equipos de almacenamiento y seguridad en laboratorios, salas de servidores y centros de datos.

Un Respaldo de Batería Confiable y Expandible le Mantiene Operativo Durante los Cortes de Energía

Los módulos de batería VRLA reemplazables en campo y de intercambio en caliente le permiten trabajar durante cortes de energía breves y le brindan suficiente tiempo para guardar archivos de manera segura y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado. El cambio de la alimentación de línea a la alimentación de batería ocurre en milisegundos para mantener la operación continua del equipo conectado sin interrupciones ni reinicios. Se puede obtener autonomía adicional al conectar hasta cuatro módulos de batería extendidos opcionales (BP72VRXLTAA, vendidos por separado). El SMART3000RXLTAA se reinicia automáticamente una vez que se restablece la energía, independientemente del nivel de carga de la batería, lo que le ahorra una costosa visita al sitio.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige Condiciones de Voltaje Bajo y Alto La AVR incorporada corrige condiciones anormales de voltaje sin utilizar la batería. El SMART3000RXLTAA mantiene una salida nominal regulada de 120V durante bajones de voltaje y sobretensiones de 80V a 151V, al mismo tiempo que mantiene la batería completamente cargada y lista para hacerse cargo en caso de una falla de energía.

Salida de Onda Sinusoidal Pura y Factor de Potencia Unitario

## Destacado

- Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act]) para las compras del programa GSA.
- La salida de onda sinusoidal pura garantiza la máxima estabilidad y compatibilidad con los equipos
- La regulación automática de voltaje corrige condiciones anormales de voltaje sin usar la batería
- Añada módulos de baterías externas (vendidos por separados) para ampliar la autonomia del UPS durante los cortes de suministro eléctrico.
- La WEBCARDLXE (se vende por separado) permite el control remoto total del UPS y el acceso a funciones avanzadas

#### El Paquete Incluye

- UPS de Línea Interactiva de 3000VA 3000W 120V
- Cable USB
- Cable DB9
- Accesorios para instalación en rack
- Soportes para instalación en
- Instrucciones de seguridad
- Guía de Inicio Rápido

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

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



















La salida de potencia de onda sinusoidal pura garantiza máxima estabilidad, mientras que el factor de potencia unitario asegura la mayor cantidad de vatios posibles en cada clasificación de potencia, proporcionando máxima compatibilidad con equipos sensibles.

La Tarjeta de Gestión de Red Opcional LXE Permite Control y Acceso Remotos las 24 Horas del Día, los 7 Días de la Semana

La WEBCARDLXE (Vendida por separado) permite el acceso a funciones avanzadas como bancos de carga conmutables, mensajería automática por correo electrónico sobre eventos de energía y control remoto completo del UPS. La función de Sensor Automático basada en IP garantiza la disponibilidad de la red al comunicarse con otros dispositivos de red y reiniciar automáticamente el equipo de TI cuando se detecta una pérdida de conectividad. Nota: El SMART3000RXLTAA no es compatible con la WEBCARDLX.

Los Tomacorrientes NEMA Gestionados Protegen sus Componentes Conectados Un tomacorrientes L5-30R y seis tomacorrientes 5-20R proporcionan a los equipos conectados una salida de CA de onda sinusoidal pura y le permiten monitorear el consumo de energía hasta el nivel de grupo de tomacorrientes. La energía proporcionada por estos tomacorrientes se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomacorrientes de 5-R20 se agrupan en dos bancos de carga programables que le permiten desprenderse de las cargas no críticas para ampliar la autonomia para las cargas críticas. Los ventiladores de enfriamiento delanteros y traseros ayudan a proteger el equipo contra sobrecalentamiento.

La Protección Premium Contra el Ruido en la Línea EMI/RFI Ayuda a que Su Equipo Funcione

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.

Certificado ENERGY STAR para Ayudarle a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente Al cumplir con los estrictos requisitos del Departamento de Energía de EE. UU. y la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., este sistema UPS ENERGY STAR 2.0 ofrece una alta eficiencia operativa para señalar una reducción en las emisiones de BTU, ahorrar en costos de energía y refrigeración y ayudar a proteger el medio ambiente.

Interfaz Intuitiva en el Panel Frontal para una Operación y Monitoreo Conveniente del UPS La pantalla LCD de monitoreo de dos líneas en el panel frontal cuenta con 10 pantallas seleccionables que permiten un acceso rápido a una amplia variedad de información detallada sobre el UPS y la energía del sitio. Los LED muestran el estado del UPS: una luz verde significa que la energía de la red pública está conectada, una luz naranja significa que el UPS está en modo de respaldo por batería y una luz roja indica una alarma o falla activa. El panel de control gira para permitir configuraciones para instalación en rack y torre.

Los Puertos de Comunicación Avanzados Permiten Guardar y Apagar Automáticamente Los puertos RS-232 y USB se conectan a un dispositivo para ofrecer una variedad de opciones de comunicación (se incluyen los cables). Un puerto de relevador de contacto seco puede programarse a través de la pantalla LCD para proporcionar comunicaciones confiables a componentes de automatización e industriales. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados.

#### Opciones de Instalación Versátiles

Puede montar el SMART3000RXLTAA en solo 2U de espacio en un rack EIA estándar de 48 cms [19 pulgadas] utilizando los accesorios incluidos. También puede adaptarlo a su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. El cable de alimentación de 3 metros [10 pies] con enchufe NEMA 5-30P se conecta a un tomacorriente de CA compatible.

Cumple con la TAA para las compras del Programa GSA El SMART3000RXLTAA cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA]), lo que lo hace elegible para el Programa GSA (Administración de Servicios Generales) y otros contratos de adquisición federales.

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

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



















# Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	786689816070
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	24A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	80V-151V; ajustable a 70-153V
Tipo de conexión de entrada del UPS	L5-30P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1
Servicio Eléctrico Recomendado	30A 120V
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	3000
Capacidad de Salida (kVA)	3
Capacidad de Salida (Watts)	3000
Capacidad de Salida (kW)	3
Factor de Potencia	1.0
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 120V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	120V (-13 %, +15 %).
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	-10 %, +6 %
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga con dos tomas intercambiables.
Breakers de salida	Tres interruptores de 20A protegen cada uno dos tomacorrientes 5-20R.
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; 120V; 125V
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)	3 mín. (3000 W)	
Autonomía a Media Carga (min)	9 mín. (1500 W)	
Autonomía Ampliable	Sí	
Autonomía Ampliable por Batería	Autonomía extendida compatible con paquetes de baterías externas opcionales <a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/72V-Extended-Battery-Module-Select-2200VA-and-3000VA-UPS-2U-TAA~BP72VRXLTAA">BP72VRXLTAA</a>	
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/72V-Extended-Battery-Module-Select-2200VA-and-3000VA-UPS-2U-TAA~BP72VRXLTAA">BP72VRXLTAA</a> (limite 4)	
Voltaje CD del sistema (VCD)	72	
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 5 horas del 10% al 90% (descarga típica a plena carga).	
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería en el panel frontal	
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/replacement-battery-for-eaton-9px-3kva-ups~744-A3122">744-A3122</a>	
Descripción de reemplazo de batería	Baterías intercambiables en caliente y reemplazables	
REGULACIÓN DE VOLTAJE		
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación de la corriente de línea con un rango de voltaje de entrada de 81 a 150V (modo Normal), ajustable a 70-153V (modo Extendido).	
Corrección de Sobrevoltaje	Reduce el voltaje de entrada entre 132-151V en un 13 % (modo Normal); 138-152V (modo Extendido)	
Corrección de Bajo Voltaje	Aumente los voltajes de entrada entre 81 y 102V en un 15 % (Modo Normal); 71 a 92V en un 15 % (Modo Extendido).	
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS `	Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	La pantalla de información y configuración LCD del panel frontal ofrece detalles sobre el estado del UPS y de la energía del sitio, además de datos operativos. Permite configurar el voltaje, el modo de funcionamiento, la función de alarma y una variedad de opciones adicionales (consulte el manual para obtener información detallada sobre la configuración y las opciones de monitoreo de la pantalla LCD).	
Interruptores	5 switches de botón controlan el estado de ENCENDIDO/APAGADO, las funciones de selección de ENTER, ARRIBA y ABAJO, y las funciones de control de ESC	
Operación para Cancelar la Alarma	Presione el botón ESC [Escape] en la pantalla del panel frontal para silenciar la alarma. Revise la condición de alarma y ejecute la acción aplicable para resolver la condición. Si cambia el estatus de la alarma, la alarma volverá a sonar, anulando la silenciación previa.	
Alarma Acústica	La alarma acústica indica las condiciones de inicio del UPS, falla de energía, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto.	
Indicadores LED	Estatus del UPS (Verde Fijo); Modo Batería (Naranja Fijo) /Aviso de Batería Baja (Naranja Intermitente); Fallo/Alarma (Rojo Fijo)	
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO		
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	380	







	U ~
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack; Torre
Altura del Rack	2U
Método de Enfriamiento	Ventilador
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	El soporte de instalación incluido permite la instalación en racks de 4 postes. Dos soportes de instalación de ABS permiten configurar el UPS en una orientación de torre vertical.
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en rack de 4 postes de 19; Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	4 post rackmount short-depth ( <a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/4-Post-1U-Universal-Adjustable-Rack-Mount-Shelf-Kit-for-Wall-Mount-Racks~4POSTRAILKITWM">4POSTRAILKITWM</a> )
Profundidad Máxima del Dispositivo (cm)	44.70
Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas)	17.6
Profundidad Máxima del Dispositivo (mm)	447
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	68.58
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	27
Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (cm)	69
Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (pulgadas)	27
Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (cm)	69
Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (pulgadas)	27
Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	El kit opcional <a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/4-Post-1U-Universal-Adjustable-Rack-Mount-Shelf-Kit-for-Wall-Mount-Racks~4POSTRAILKITWM">4POSTRAILKITWM</a> >  permite la instalación en racks de poca profundidad de 4 postes, con un rango de 368 a 597 mm [14.5 a 23.5 pulgadas].
Profundidad del UPS Primario (mm)	602
Altura del UPS Primario (mm)	86
Ancho del UPS Primario (mm)	437
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	9.40 x 22.80 x 30.90
Peso de Envío (kg)	39.78







Material del Gabinete del UPS	Metal	
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.4 x 17.2 x 23.7	
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	33.79	
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	74.5	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.400 x 17.200 x 23.700	
Peso de la Unidad (lb)	74.5	
Peso de la Unidad (kg)	33.79	
AMBIENTALES		
Rango de Temperatura de Operación	32 ° a 104 °F [0 ° a 40 °C]	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	5 ° a 122 °F [-15 ° a 50 °C]	
Humedad Relativa	De 20 % a 95 %, sin condensación	
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	173	
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	±96 %	
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	944	
Elevación de operación	0-10,000	
Altitud de Almacenamiento (pies)	0-32,808	
Ruido Audible	50 dBA máximo, a 1 m del lado frontal	
Elevación de Almacenamiento (m)	0-10,000	
COMUNICACIONES		
Tarjetas de Administración de Red	<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/Network-Card-Eaton-Tripp-Lite-Series-UPS-Systems~WEBCARDLXE">WEBCARDLXE</a>	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Acceda a las funciones avanzadas y al control remoto completo del UPS a través de la WEBCARDLXE. No es compatible con la WEBCARDLX.	
Software PowerAlert	Para el monitoreo local a través de los puertos de comunicación integrados del UPS, descargue el software PowerAlert Office en https://tripplite.eaton.com/poweralert	
Cable de Comunicaciones	Cableado USB y DB9 incluido	
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT]	Compatible con NUT. Consulte la lista completa de los sistemas UPS Tripp Lite compatibles con NUT enhttps://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite	
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Una ranura para la tarjeta web opcional WEBCARDLXE. Nota: No es compatible con la WEBCARDLX	
Interfaz de Comunicaciones	Cierre de contactos; Serial DB9; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)	
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Sí	







TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA		
Tiempo de Transferencia	1-4 ms en modo normal, >5 ms en modo sensible	
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	80	
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	151	
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection	
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Más del 95% de eficiencia - UPS ECOLóGICO; Bancos de carga controlables individualmente; Horas diarias programables para operación en modo económico	
Detalles de Conexión a Tierra	Terminal de conexión a tierra en el panel posterior	
APLICACIONES		
Aplicaciones de UPS	High-End Desktop/Small Network; Large Network	
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD		
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); ICES (Canada); UL 1778	
Product Compliance	CE (Europa); Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase B (EE UU); RoHS; Trade Agreements Act (TAA)	
GARANTÍA y SOPORTE		
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 años, 3 años con registro. Nota: Es necesario el registro para la garantía de 3 años.	
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de <a class="insuranceLink" href="//tripplite.eaton.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>	

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.

















