

Nota importante

Este es el modelo renovado, disponible sólo con batería interna. Si necesita un UPS comparable con capacidad para módulo de baterías externas, por favor consulte [SMART3000RMXLN](#)

SMARTPRO 3000VA 3000 W 120 V UPS de línea interactiva con onda sinusoidal - 8 tomas de corriente, tarjeta de red incluida, LCD, USB, DB9, montaje en rack/torre de 2U.

NÚMERO DE MODELO: SMART3000RM2UN



Proporciona un respaldo por batería completa y energía de onda sinusoidal pura para servidores, switches y otros equipos distribuidos de gama alta TI.

Características

3kVA/3kW/120V Respaldo por batería para distribuidos TI, Telecom or Enterprise Deployments Este sistema interactivo de línea UPS para montaje en bastidor proporciona una protección fiable respaldo por batería y alimentación de CA contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar sus equipos TI o destruir datos. El SMART3000RM2UN es una administración de energía ideal para equipos de red en rack de gama alta, incluidos servidores, teléfonos VoIP, almacenamiento de datos y PoE switches. El factor de potencia de la unidad garantiza la mayor cantidad de watts posible a cada especificación de potencia, de modo que pueda conectar más equipo.

Fiable respaldo por batería Le mantiene operativo durante las interrupciones del servicio eléctrico. Los módulos de batería VRLA sustituibles en caliente le permiten trabajar durante breves fallos de energía y le dan tiempo suficiente para guardar los archivos y apagar el sistema de forma segura en caso de una interrupción prolongada como un apagón. El cambio de línea a batería potencia se produce en milisegundos para mantener el funcionamiento continuo de los equipos conectados sin interrupciones ni reinicios.

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

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

Las tomas NEMA protegen sus componentes conectados

Destacado

- 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
- El factor de potencia de la unidad garantiza la potencia máxima posible a cada especificación de potencia
- La tarjeta interfaz de red WEBCARDLXE incluida permite acceso y control remoto 24/7
- 2-line la pantalla LCD del panel frontal con pantallas seleccionables 10 muestra información detallada UPS y del sitio Potencia

El Paquete Incluye

- 3000VA 3000 W 120 V Tripp Lite serie SMARTPRO Línea interactiva UPS
- Tarjeta de gestión de Red (WEBCARDLXE preinstalada)
- Cable USB
- Micro USB Cable
- Cable DB9
- Accesorios para instalación en rack
- Soportes para instalación en torre
- Instrucciones de seguridad
- Guía de Inicio Rápido
- Guía de Inicio Rápido WEBCARDLXE

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



Una toma L5-30R y seis tomas gestionadas 5-R20 proporcionan a los equipos conectados una salida de onda sinusoidal pura CA y le permiten supervisar el consumo de la energía hasta el nivel de grupo Tomacorriente. Energía proporcionada por estas tomas se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. Cuatro tomas de 5-R20 se dividen en dos independientes bancos de carga controlables que le permiten desprenderse de las cargas no críticas para ampliar autonomía para las cargas críticas. Los ventiladores de enfriamiento delanteros y traseros ayudan a proteger el equipo contra sobrecalentamiento.

Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige las condiciones de baja y alta tensión El AVR protege su equipo de los daños incrementales del hardware, la pérdida de datos y los problemas de rendimiento causados por las caídas de tensión. El SMART3000RM2UN mantiene regulada la salida nominal de 120 V durante las caídas de tensión y las sobretensiones de 80 V a 151 V al tiempo que mantiene la batería totalmente cargada y lista para tomar el relevo en caso de falla del suministro eléctrico.

Premium Protección frente a EMI/RFI ruido en la línea 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.

Interfaz intuitiva del panel frontal para el funcionamiento y monitoreo conveniente de UPS y La pantalla de monitoreo LCD de dos líneas del panel frontal presenta 10 pantallas seleccionables que permiten un acceso rápido a una amplia gama de información detallada UPS y de la Potencia del sitio Los LED muestran el Estatus de UPS: una luz verde significa que la energía de la red pública está encendida; una luz naranja significa que UPS está en modo batería y una luz roja indica una alarma activa o una falla. La interfaz gira para permitir configuraciones para instalación en rack y torre.

Los puertos de comunicación avanzados RS-232 permiten guardar y apagar automáticamente y los puertos USB se conectan a un dispositivo para disponer de diversas opciones de comunicación (los cables están incluidos). Puede programarse un puerto de relevador de contacto seco mediante el LCD para proporcionar comunicaciones confiables para la automatización y componentes industriales. El puerto RPO/ROO permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados.

Opciones de instalación versátiles Puede instalar el SMART3000RM2UN en sólo 2U de espacio, en un Rack EIA estándar de 19 pulgadas (48 cm) utilizando los herrajes incluidos. También puede adaptarlo para su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. El Cable de alimentación de diez pies con Clavija NEMA L5-30P 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 | 037332177902 |
| Tipo de UPS | Interactivo |
| ENTRADA | |
| Fase de Entrada | Monofásico |
| Corriente especificada de entrada (Carga Máxima) | 24 A [120 V] |
| 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 |
| Detalles del Voltaje Nominal | Salida nominal de 120 V en modo de respaldo por batería |
| Compatibilidad de Frecuencia | 50Hz / 60Hz |
| Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea) | 120 V (-13 %, +15 %) |
| Regulación del voltaje de salida (modo de batería) | -10 %, +6 % |
| Tomacorrientes con Administración de Carga | Dos bancos de carga controlables de dos salidas |
| Breakers de salida | Tres breakers de salida de 20 A protegen a 2 tomacorrientes 5-R20 cada uno |
| 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) | 110V; 115V; 120V |
| Tomacorrientes | (6) 5-15/20R; (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 min (3000 W) |
| Autonomía a Media Carga (min) | 9 min (1500 W) |
| Autonomía Ampliable | No |
| Voltaje CD del sistema (VCD) | 72 |
| Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas) | Menos de 5 horas de 10 a 90 % (típico, descarga 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 | Antes de mayo de 2023: RBC94-2U ; Después de mayo de 2023: 744-A3122 |
| Descripción de reemplazo de batería | Cartucho de Batería interna de 72 VCC sustituible en caliente por el usuario |
| REGULACIÓN DE VOLTAJE | |
| Descripción de la regulación de voltaje | La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la potencia de salida de línea regulada con un rango de voltaje de entrada de 81 a 150 V (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 | Aumenta los voltajes de entrada entre 81-102V en un 15 % (modo Normal); 71-92V en un 15 % (modo Extendido) |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Pantalla LCD del Panel Frontal | Pantalla LCD de información y configuración en el panel frontal ofrece datos detallados del estado de la energía del UPS y el sitio, además de configuración de voltaje, modo de operación, función de alarma y una variedad de opciones adicionales (Para opciones detalladas de configuración y monitoreo del LCD consulte el manual) |
| Interruptores | 5 Pulsadores switches control Apagado / Encendido Status Potencia, ENTER, UP, y DOWN funciones de selección y control ESC. Interfaz de la plataforma LX: Empotrada Restaurar Switch para reinicio de la interfaz y Restauración Fábrica. |
| Operación para Cancelar la Alarma | Pulse el botón ESC (Escape) Encendido de la pantalla Panel frontal para silenciar la alarma. Revise la condición de alarma y ejecute la acción aplicable para resolver la condición. Si el estatus alarma cambia, la alarma pita de nuevo, anulando el silenciamiento anterior 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 | Actividad y Enlace de Red (Verde): Destella para Mostrar Actividad de la Red. Velocidad de red (amarillo): 10 Mbps (intermitente), 100 Mbps (fija). Estatus Interfaz de la plataforma LXE: Funcionamiento normal (Verde fijo); Actualización del software (Verde/naranja alternos ~1/seg); Restauración de fábrica (Verde/naranja alternos ~2/seg). |
| SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO | |
| Valor nominal en joules de supresión CA del UPS | 380 |
| Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS | Instantáneo |
| Supresión de Ruido EMI / RFI en CA | Sí |
| FÍSICAS | |
| Factor de Forma Primario | Para instalación en rack |
| 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 (4POSTRAILKITWM) |
| Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm) | 69.85 |



Powering Business Worldwide



TRIPP-LITE
by **EATON**

| COMUNICACIONES | |
|---|--|
| Tarjetas de Administración de Red | WEBCARDLXE |
| Descripción del Puerto de Monitoreo de Red | Incluye interfaz de tarjeta de gestión de Red WEBCARDLXE preinstalada. No compatible con WEBCARDLX. |
| Software PowerAlert | Para acceder localmente el monitoreo a través de los puertos de comunicación serie o USB de UPS Incorporado, descargue el software PowerAlert Home en https://www.triplite.com/poweralert . Interfaz de la plataforma LX: Administrador de dispositivos PowerAlert 20 (PADM20) |
| Cable de Comunicaciones | Cableado Micro-USB, USB y DB9 incluido |
| Puerto de Monitoreo de Red | Puerto de Red RJ45, Puerto de Configuración y Consola Micro-USB; El puerto USB A soporta una variedad de módulos de control y ambientales EnviroSense2. Consulte la sección de Accesorios>Hardware de Administración para más información acerca de estos módulos. |
| Puerto EPO | Conector de interfaz RJ11 con cable de 4 m incluido. Soporta sistemas EPO normalmente abiertos y normalmente cerrados |
| Compatibilidad con SNMP | SNMP V1, V2c, V3 |
| Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red [NUT] | Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea una lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite |
| Compatibilidad de Red | 10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet) |
| Descripción de Tarjeta de Administración de Red | Tarjeta para administración de red incluida |
| Interfaz de Comunicaciones | Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Micro-USB; Tarjeta de red preinstalada; RJ45 Network; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID); USB-A |
| Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO] | Sí |
| TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA | |
| Tiempo de Transferencia | 1-4ms para el modo normal, >5 ms para el modo sensible |
| Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 80 |
| Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración) | 151 |
| 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 | Auto Probe Monitoring and Reboot (included); Automatic Voltage Regulation (AVR); 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 |
| Detalles de Conexión a Tierra | Panel posterior puesta a tierra Terminal |
| APLICACIONES | |
| Aplicaciones de UPS | High-End Desktop/Small Network; Large Network |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |



Powering Business Worldwide



TRIPP-LITE
by Eaton

| | |
|--|---|
| Certificaciones del Producto | CSA (Canada); ICES (Canada); NOM (Mexico); UL 1778 |
| Product Compliance | Calificación ENERGY STAR; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); ALCANCE; RoHS |
| 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 Seguro Máximo de por Vida |

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

