



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Tripp Lite SMART3000RMLN UPS SmartPro Interactivo, de Onda Sinusoidal de 120V, 3kVA 2.88kW, Torre / Rack de 2U, Autonomía Extendida, Tarjeta Interfaz de Red WEBCARDLX Pre-Instalada, Pantalla LCD, USB, Puerto Serial DB9**

Tripp Lite SMART3000RMLN UPS SmartPro Interactivo, de Onda Sinusoidal de 120V, 3kVA 2.88kW, Torre / Rack de 2U, Autonomía Extendida, Tarjeta Interfaz de Red WEBCARDLX Pre-Instalada, Pantalla LCD, USB, Puerto Serial DB9, Línea interactiva, 3 kVA, 2880 W, Seno, 83 V, 145 V

SKU: SMART3000RMLN

## Información Técnica

- Marca: **Tripp Lite**
- Topología UPS: **Línea interactiva**
- Capacidad de potencia de salida (VA): **3 kVA**
- Potencia de salida: **2880 W**
- Forma de onda: **Seno**
- Voltaje de operación de entrada (min): **83 V**
- Voltaje de operación de entrada (máx): **145 V**
- Frecuencia de entrada: **60 Hz**
- Factor de forma: **Montaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre**
- Color del producto: **Negro**

## Aspectos destacados

### **Respaldo por Batería de 3kVA/3kW/120V para Implementaciones de TI Distribuidas, Telecomunicaciones o Empresas**

El SMART3000RMLN proporciona respaldo por batería y de energía de CA confiables para los dispositivos conectados frente a apagones, caídas de voltaje, sobrevoltajes y ruido en la línea. El factor de potencia unitario garantiza la mayor cantidad de watts posible a cada especificación de potencia, de modo que pueda conectar más equipos. La energía de onda sinusoidal pura y el factor de potencia unitario, incluso cuando está en modo de respaldo por batería, significa que esta UPS SMARTPRO® puede utilizarse con equipos informáticos sensibles, incluidos servidores, teléfonos VoIP, almacenamiento de datos y switches PoE. Incluso si la batería está agotada, la UPS se reiniciará automáticamente cuando vuelva la energía después de un apagón prolongado.

### **El Respaldo por Batería Confiable y Ampliable lo Mantiene Operativo Durante Cortes de Energía**

Los módulos de batería VRLA hot-swap reemplazables en campo le permiten trabajar durante cortas interrupciones de energía y le brindan suficiente tiempo para guardar archivos de manera segura y apagar su sistema en caso de un apagón prolongado. Puede disponer de autonomía adicional si se conectan hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP72VRM2U, vendido por separado).

### **Los Tomacorrientes NEMA Protegen sus Componentes Conectados**

Un L5-30R y seis tomacorrientes 5-R20 administrados proporcionan a los equipos conectados una salida de onda sinusoidal pura CA y le permiten monitorear su consumo de energía hasta el nivel del 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 están agrupados en dos bancos de carga programables que le permiten eliminar las cargas no críticas para extender la autonomía para cargas críticas. Los ventiladores de enfriamiento delanteros y traseros ayudan a proteger el equipo contra sobrecalentamiento.

### **La Tarjeta de Administración de Red de Plataforma LX Preinstalada Permite el Acceso Remoto 24/7**

La interfaz de red WEBCARDLXE permite la configuración y administración remotas completas, incluida la desconexión de carga, el reinicio de los equipos conectados y el apagado seguro. La función del Sensor Automático basado en IP garantiza un tiempo de funcionamiento continuo de la red al comunicarse con otros dispositivos de la 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 de monitoreo y control medioambiental.

## **Interfaz Intuitiva en el Panel Frontal para una Conveniente Operación y Monitoreo de la UPS**

La pantalla LCD de monitoreo de dos líneas del panel frontal incluye 10 pantallas seleccionables que permiten acceder rápidamente a una amplia gama de información detallada de la UPS y la potencia 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.

## **La Regulación Automática de Voltaje (AVR) Corrige Condiciones de Alto y Bajo Voltaje**

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 voltaje. El SMART3000RMXLN mantiene la salida nominal regulada de 120V durante caídas de voltaje y sobrevoltajes de 80V a 151V, mientras mantiene la batería totalmente cargada y lista para hacerse cargo en el caso de una falla del suministro eléctrico.

## **La Protección Premium contra Ruido en la Línea por EMI / RFI Ayuda a Su Equipo a Funcionar Mejor**

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

## **Los Puertos de Comunicación Avanzada Permiten Guardados y Apagados Automáticos**

Los puertos RS-232 y USB cumplen con HID y se conectan a una computadora que corra el software gratuito descargable PowerAlert® de Tripp Lite para permitir el apagado seguro del sistema sin supervisión en caso de una falla prolongada del suministro eléctrico. Se puede programar un puerto de relevador de contacto seco mediante el LCD a fin de proporcionar comunicaciones confiables para la automatización y los componentes industriales. El puerto RPO/ROO (Encendido Remoto/Apagado Remoto) permite el apagado de emergencia o el reinicio remoto de la UPS y de todos los equipos conectados.

## **Certificado ENERGY STAR para Ayudarle a Ahorrar Dinero y Proteger el Medio Ambiente**

Conforme a los estrictos requerimientos del Departamento de Energía de los EE. UU. y la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU., este sistema UPS ENERGY STAR 2.0 proporciona una alta eficiencia operacional para señalar una reducción de las emisiones en BTU, ahorrar en costos de servicios públicos y refrigeración y ayudar a proteger el medio ambiente.

## **Versátiles Opciones de Despliegue**

Puede instalar el SMART3000RMXLN en apenas 2U de espacio en un rack estándar EIA de 19" usando los accesorios incluidos. También puede adaptarlo a su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. El cable de alimentación de 3 m [10 pies] con enchufe NEMA 5-30P se conecta a un tomacorriente de CA compatible.

## **Especificaciones**

### **Características**

Topología UPS: **Línea interactiva**

Capacidad de potencia de salida (VA): **3 kVA**

Potencia de salida: **2880 W**

Forma de onda: **Seno**

Voltaje de operación de entrada (min): **83 V**

Voltaje de operación de entrada (máx): **145 V**  
Frecuencia de entrada: **60 Hz**  
Voltaje de operación de salida (min): **120 V**  
Regulación del voltaje de salida: **+6, -14%**  
Regulación automática de voltaje (AVR): **Si**  
Máxima corriente: **30 A**  
Índice de aumento de energía: **570 J**  
Número de fases de entrada: **1**  
Eficiencia %: **96%**  
Factor de poder: **0.96**  
Apagado de emergencia: **Si**  
Filtro de ruido EMI/RFI: **Si**  
Funciones de protección de poder: **Sobrevoltaje, Bajo voltaje**  
Alarma(s) audibles: **Si**

#### **Puertos e Interfaces**

Tipo de salida AC: **NEMA 5-20R, NEMA L5-30R**  
Conector: **NEMA L5-30P**  
Cantidad de salidas AC: **9 salidas AC**  
Puertos USB 2.0: **1**  
Cantidad de puerto serial: **1**

#### **Batería**

Tiempo típico de respaldo a carga completa: **3 min**  
Tiempo típico de respaldo a media carga: **10 min**  
Tiempo de recarga de la batería: **5 h**  
Batería hot-swap: **Si**  
Arranque en frío: **Si**

#### **Diseño**

Factor de forma: **Montaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre**  
Material de la cubierta: **Acero**  
Capacidad del rack: **2U**  
Longitud de cable: **3 m**  
Tipo de enfriamiento: **Activo**  
Color del producto: **Negro**  
Tipo de visualizador: **LCD**  
Indicadores LED: **Si**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-15 - 50 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

#### Certificados

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **UL1778, CSA, NOM, FCC**

#### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **444.5 mm**

Profundidad: **482.6 mm**

Altura: **88.9 mm**

Peso: **33.1 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **617.2 mm**

Largo del paquete: **538.5 mm**

Alto del paquete: **215.9 mm**

Peso del paquete: **40.8 kg**

#### Datos de logística

Cantidad por caja principal: **1 pieza(s)**

País de origen: **Taiwan**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/516626/tripp-lite-smart3000rmxln-ups-smartpro-interactivo-de-onda-sinusoidal-de-120v-3kva-288kw-torre-rack-de-2u-autonomia-extendida-tarjeta-interfaz-de-red-webcardlx-pre-instalada-pantalla-lcd-usb-puerto-serial-db9>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.