



Tripp Lite UPS SmartOnLine de 5000 VA 4500 W 120/208 V en línea de doble conversión con transformador reductor y derivación de mantenimiento - Salidas 5-20R/L6-20R/L6-30R, Entrada L6-30P, Tarjeta de red incluida, Funcionamiento ampliado, 6U

Tripp Lite UPS SmartOnLine de 5000 VA 4500 W 120/208 V en línea de doble conversión con transformador reductor y derivación de mantenimiento - Salidas 5-20R/L6-20R/L6-30R, Entrada L6-30P, Tarjeta de red incluida, Funcionamiento ampliado, 6U, Doble conversión (en línea), 5 kVA, 4500 W, Onda sinusoidal pura, 200 V, 240 V

SKU: SU5000RTFMB

Información Técnica

Marca: **Tripp Lite**

Topología UPS: **Doble conversión (en línea)**

Capacidad de potencia de salida (VA): **5 kVA**

Potencia de salida: **4500 W**

Forma de onda: **Onda sinusoidal pura**

Voltaje de operación de entrada (min): **200 V**

Voltaje de operación de entrada (máx): **240 V**

Frecuencia de entrada: **50/60 Hz**

Factor de forma: **Montaje en rack/Torre o Montaje en bastidor/Torre**

Color del producto: **Negro**

Aspectos destacados

Respaldo por batería de 5k VA/4.5k W/208 V para instalaciones informáticas y redes periféricas

Este sistema UPS de doble conversión en línea para montaje en bastidor SmartOnLine® proporciona la protección del respaldo por batería ininterrumpido y alimentación de CA contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar valiosos equipos informáticos o destruir datos. Un transformador reductor incluido convierte la entrada de alto voltaje de su UPS, red pública o generador de 208 V a una salida de bajo voltaje de 120 V para permitir la conexión de una gama más amplia de componentes.

El respaldo de la batería interna ampliable lo mantiene operativo durante los cortes de corriente

Los módulos de baterías de ácido-plomo reguladas por válvula (VRLA), reemplazables en el emplazamiento y de tipo hot-swap, le permiten trabajar durante breves cortes de corriente y le dan tiempo suficiente para guardar archivos y apagar el sistema de forma segura en caso de un apagón prolongado. El reinicio automático tras los cortes de corriente reduce las costosas visitas a los sitios de emplazamiento. También puede conectar hasta cuatro (4) módulos de batería extendida (BP180RT, vendidos por separado) para disfrutar de horas de autonomía extendida.

Se incluye un switch de derivación que aísla el UPS de las cargas conectadas para su mantenimiento

La derivación manual le permite retirar el UPS para su mantenimiento sin interrumpir la alimentación de la carga conectada. La derivación redirige la energía de la red pública para mantener operativos los equipos esenciales mientras se realiza el mantenimiento o se sustituye el sistema UPS.

La interfaz de red preinstalada ofrece acceso remoto ininterrumpido

La interfaz de red WEBCARDLXE convierte al SU5000RTFMB en un dispositivo gestionado de su red. Permite una configuración remota completa y una gestión del UPS basada en SNMP, que incluye la desconexión de carga, apagados seguros y alertas automatizadas. La función autosensor 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 informáticos sin necesidad de una visita al sitio de emplazamiento. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, todos vendidos por separado) proporcionan una variedad de opciones para monitoreo y de control medioambiental.

Las tomas NEMA protegen los componentes que usted conecta

Las tomas administradas (una L6-30R, dos L6-20R y 18 5-R20) proporcionan a los equipos conectados una salida de onda sinusoidal pura de CA y les permiten administrar el consumo eléctrico hasta el nivel del grupo de tomas. La energía proporcionada por tales tomas se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. SU5000RTFMB también admite una salida con instalación eléctrica permanente.

La intuitiva interfaz LCD lo mantiene informado de un vistazo

La pantalla LCD basada en menús proporciona los ajustes de control e información crítica para ayudar a diagnosticar cualquier problema, incluyendo alarmas y notificaciones de fallos. La interfaz gira para adaptarse tanto a configuraciones de instalación en rack como en torre, y se inclina hasta 45 grados para ofrecer una visión más cómoda.

Los puertos de comunicaciones avanzados permiten realizar guardados y apagados automáticos

Los puertos de RS-232 y USB se conectan a un dispositivo de serie habilitado para una gran variedad de opciones de comunicación (los cables están incluidos). Mediante la pantalla LCD se puede programar un puerto de relevador de contacto seco, a fin de proporcionar comunicaciones confiables para la automatización y los componentes industriales. Los conectores RPO/ROO permiten el apagado de emergencia o el reinicio remoto de todos los equipos conectados.

Opciones de instalación versátiles

Puede instalar el SU5000RTFMB en 6U de espacio en un Rack EIA estándar de 19 pulgadas utilizando el kit de raíles de 4 postes incluido o un kit de raíles de 2 postes opcional (RK2PC, vendido por separado, se necesita uno por cada UPS, EBM o transformador). También puede adaptarlo a su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. El cable de alimentación de diez pies (3 m) con clavija NEMA L6-30P se conecta a un tomacorriente de CA compatible. Se incluye un pasacables para la entrada alterna de la instalación eléctrica permanente.

Especificaciones

Características

Topología UPS: **Doble conversión (en línea)**

Capacidad de potencia de salida (VA): **5 kVA**

Potencia de salida: **4500 W**

Forma de onda: **Onda sinusoidal pura**

Voltaje de operación de entrada (min): **200 V**

Voltaje de operación de entrada (máx): **240 V**

Frecuencia de entrada: **50/60 Hz**

Voltaje de operación de salida (min): **100 V**

Voltaje de operación de salida (máx): **240 V**

Frecuencia de salida: **50/60 Hz**

Regulación del voltaje de salida: **1%**

Tiempo de respuesta: **0 ms**

Número de fases de entrada: **1**

Eficiencia (modo online): **93%**

Eficiencia (modo ECO): **98%**

Factor de poder: **0.9**

Factor de cima: **3:1**

Apagado de emergencia: **Si**

Corriente de entrada Distorsión Armónica Total (THD): **2%**

Filtro de ruido EMI/RFI: **Si**

Nivel de ruido: **45 Db**

Alarma(s) audibles: **Si**

Modos de alarma audibles: **Fallo, Alarma de batería baja, Alarma de sobrecarga**

Puertos e Interfaces

Tipo de salida AC: **Hardwire, NEMA 5-20R, NEMA L6-20R, NEMA L6-30R**

Conector: **Hardwire**

Cantidad de salidas AC: **21 salidas AC**

Puerto USB: **Si**

Ranura para tarjeta de red: **Si**

Conector de interruptor de apagado emergencia (EPO por sus siglas en inglés): **Si**

Batería

Tecnología de batería: **Sealed Lead Acid (VRLA)**

Voltaje de la pila: **180 V**

Tiempo típico de respaldo a carga completa: **3 min**

Tiempo típico de respaldo a media carga: **11 min**

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: **Metal**

Capacidad del rack: **6U**

Longitud de cable: **3.05 m**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Ventilador integrado: **Si**

Color del producto: **Negro**

Tipo de visualizador: **LCD**

Indicadores LED: **Si**

Condiciones ambientales

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

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

Altitud de funcionamiento: **0 - 1000 m**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**

Contenido del empaque

Estante de montaje: **Si**

Cables incluidos: **RS-232, Cable USB**

Guía de instalación rápida: **Si**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

Peso y dimensiones

Ancho: **439.4 mm**

Profundidad: **863.6 mm**

Altura: **259.1 mm**

Peso: **93.7 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **965.2 mm**

Largo del paquete: **723.9 mm**

Alto del paquete: **1002 mm**

Peso del paquete: **116.7 kg**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/641498/tripp-lite-ups-smartonline-de-5000-va-4500-w-120208-v-en-linea-de-doble-conversion-con-transformador-reductor-y-derivacion-de-mantenimiento-salidas-5-20r16-20r16-30r-entrada-l6-30p-tarjeta-de-red-incluida-funcionamiento-ampliado-6u>