

UPS SmartOnline de Doble Conversión en Línea 6000 VA 5400 W 208 V con Derivación de Mantenimiento - Tomacorrientes L6-20R/L6-30R, Entrada L6-30P, Tarjeta de Red Incluida, Autonomía Extendida, 3U Rack/Torre

NÚMERO DE MODELO: SU6000RTMB



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

Características

Respaldo por batería de 6k VA/5.4 kW/208 V para instalaciones informáticas y redes periféricas Este sistema UPS de doble conversión en línea SmartOnLine® para montaje en bastidor proporciona respaldo por batería ininterrumpido y protección de alimentación de CA contra apagones, caídas de tensión, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar valiosos equipos informáticos o destruir datos. SU6000RTMB proporciona una administración de energía fiable para componentes de redes educativas, comerciales, financieras o sanitarias, incluidos servidores y switches de Cisco.

El respaldo de la batería interna ampliable le 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 cortes de corriente breves 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 al sitio de emplazamiento. También puede conectar hasta cuatro (4) módulos de batería extendida (BP180RT, vendidos por separado) para disfrutar de horas de autonomía extendida.

El switch de derivación incluido 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 el SU6000RTMB en un dispositivo administrado de su red. Permite una configuración remota completa y la administración del UPS basada en SNMP, incluyendo la desconexión de carga, apagados seguros y alertas automatizadas. La función de autosensor basada en IP garantiza un tiempo de funcionamiento continuo de red al comunicarse con otros dispositivos de 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 de monitoreo y de control medioambientales.

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
- La tarjeta de red preinstalada WEBCARDLXE permite un acceso y control remotos completo
- El switch de derivación incluido permite un funcionamiento ininterrumpido durante el mantenimiento del UPS
- Los módulos opcionales de baterías externas permiten autonomía extendida para mantener energizado el equipo

El Paquete Incluye

- UPS de doble conversión de 6000VA 5400 W 208 V
- Derivación para mantenimiento SUPDMBP6K
- Tarjeta de red WEBCARDLXE
- Cable USB
- Cable RS-232
- Soportes para instalación en torre
- Pasacables para conexión con cableado permanente
- Accesorios para instalación en rack
- Accesorios de instalación de derivación de mantenimiento
- 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 protegen sus componentes conectados

Las tomas administradas (dos L6-20R y dos L6-30R) proporcionan a los equipos conectados una salida de CA de onda sinusoidal pura y le permiten gestionar el consumo eléctrico hasta el nivel de grupo de tomas. La energía proporcionada por tales tomas se filtra para proteger los equipos conectados contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. SU6000RTMB también admite una salida con instalación eléctrica permanente.

La intuitiva interfaz LCD le mantiene informado en un vistazo

La pantalla LCD basada en menús proporciona los ajustes de control e información críticos 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 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 el 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 SU6000RTMB en 3U de espacio en un rack estándar EIA de 19" 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 o EBM). También puede adaptarlo a su instalación en torre utilizando los soportes incluidos. El cable de alimentación de 10 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

GENERALIDADES	
Código UPC	037332286345
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	24.8 A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	Configurado en fábrica a 208 V
Tipo de conexión de entrada del UPS	Instalación Eléctrica Permanente; L6-30P
Breakers de entrada	Recomendado 30A contra-corriente
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1
Servicio Eléctrico Recomendado	30 A
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA L6-30P

Distorsión Armónica Total	< 2 % THDV en carga lineal; < 5 % THDV en carga no lineal
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación (m)	3.05
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	6000
Capacidad de Salida (kVA)	6
Capacidad de Salida (Watts)	5400
Capacidad de Salida (kW)	5.4
Detalles de Capacidad de Salida	230/240 V: 5400 Watts; 220 V: 5100 Watts; 208 V: 4800 Watts; 200 V: 4600 Watts
Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	200 V, 208 V, 220 V, 230 V, 240 V
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	50 o 60 Hz, autodetectable o configurable como convertidor de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	±1 %
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	±1 %
Breakers de salida	Un breaker de 20 A protege las tomas L6-20R
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)	200V; 208V; 220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	(2) L6-20R; (2) L6-30R; Instalación Eléctrica Permanente
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	3 min (5400 W)
Autonomía a Media Carga (min)	8 min (2700 W)
Autonomía Ampliable	Sí
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Se pueden agregar hasta cuatro (4) módulos de baterías extendidas [EBM]. Número de parte BP180RT
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP180RT

Voltaje CD del sistema (VCD)	180
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 744-A1974
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario. El UPS requiere un (1) reemplazo de cartucho de batería.
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 gráfica LCD
Interruptores	RPO / ROO / MBP
Operación para Cancelar la Alarma	Presione ESC para silenciar la alarma
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallas de la energía de la red pública, batería baja, sobrecarga, otras condiciones de falla del UPS o batería o apagado remoto
Indicadores LED	4 LED indicadores de estado
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	0 ms
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Si
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Para instalación en rack; Torre
Altura del Rack	3U
Método de Enfriamiento	Ventilador
Descripción de los accesorios de instalación incluidos	Incluye accesorios de montaje en rack de postes 4 y pedestal de torre
Notas sobre Factor de Forma para Instalación	La profundidad de 34" (86,36 cm) mencionada incluye la derivación de mantenimiento instalada en la parte posterior del módulo de potencia del UPS. Existen opciones de instalación alternativas para la derivación de mantenimiento en caso de necesidad para poca profundidad de Rack. La reubicación de la Derivación de mantenimiento disminuye la profundidad de la unidad a 27,03" (68,63 cm).
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	2 post rackmount (RK2PC)
Profundidad Mínima de Rack Requerida (cm)	78.74
Profundidad Mínima de Rack Requerida (Pulgadas)	31
Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (cm)	79

Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (pulgadas)	31
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	21.70 x 38.00 x 28.50
Peso de Envío (lb)	133.84
Material del Gabinete del UPS	Metal
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	48.08
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	106
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	5.100 x 17.300 x 34.000
Peso de la Unidad (lb)	111.5
Peso de la Unidad (kg)	50.58
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	32 °F a 104 °F [0 °C a 40 °C]
Humedad Relativa	De 0 % a 95 %, sin condensación
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	93
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	98
Disipación de calor en modo en línea (BTU/Hr) a carga completa	1245
Disipación térmica en modo batería (BTU/Hr) a carga completa	1895
Elevación de operación	0-3280 ft. (0-1000 m)
Ruido Audible	<45 dB a un metro
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	 WEBCARDLXE
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	La WEBCARDLXE admite monitoreo detallado de UPS y condiciones de alimentación del emplazamiento; el puerto DB9 admite RS232 y comunicaciones de cierre de contactos; no es compatible con WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para monitoreo local a través de los puertos incorporados de comunicación del UPS, descargue el software PowerAlert en https://tripplite.eaton.com/products/power-alert
Cable de Comunicaciones	Cables de serie DB9 y USB incluidos
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	Tarjeta para administración de red incluida
Interfaz de Comunicaciones	(1) Cierre de contactos; (1) Included network card; (1) RS-232; (1) USB
Apagado de Emergencia [EPO] / Encendido y Apagado Remoto [ROO]	Si



Powering Business Worldwide



TRIPP-LITE
by **EATON**

TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	Cero tiempo de transferencia (0 ms) en modo en línea de doble conversión
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	176 V
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	276 V
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Admite la operación con arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Automatic Voltage Regulation (AVR); Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; On-Line/Double-Conversion; Pure sine wave output; Remote management; Surge/noise protection; Zero transfer time
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Operación de modo económico de alta eficiencia
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	EN 62040-2; CAN/CSA-C22.2 No. 107.3 (Canada); UL 1778; NOM (Mexico); cTUVus
Product Compliance	FCC Parte 15 Clase A (EE UU); CE (Europa); FCC (EE UU); Calificación ENERGY STAR; RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	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 depósito de 5 años: TL9SW5Y-6000UCobertura rápida de repuestos durante 5 añosPiezas, sistemas electrónicos y cobertura de batería para UPSEnvío al siguiente día hábilSoporte técnicoPlan en el sitio de emplazamiento de 5 años: TLWFLN75XX-6009UCobertura de piezas y mano de obra en el sitio de emplazamiento durante 5 añosPiezas, sistemas electrónicos y cobertura de batería para UPScobertura de mano de obra en el sitio de emplazamiento 24 horas al día, los 7 días de la semana, respuesta al día siguienteEnvío al día siguienteSoporte técnicoArranque 24x7: TLSU05NXXX-6009UC Montaje 24x7: TLAS00NXXX-6009UC Mantenimiento preventivo en el sitio de emplazamiento 24x7: TL0005NXXX-6009UC

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 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

