

UPS de Doble Conversión en Línea SmartOnline 6000VA, 5400W, 208V - 2 Tomacorrientes L6-20R y 2 L6-30R, Entrada L6-30P, Tarjeta de Red Incluida, Autonomía Extendida, 3U Rack/Torre, TAA

NÚMERO DE MODELO: **SU6000RT3UTAA**



Proporciona respaldo por batería, protección de energía y salida de onda sinusoidal para instalaciones de TI de misión crítica, redes periféricas y otras aplicaciones de red que requieren cumplimiento con la TAA.

Características

Respaldo por Batería de 6kVA/5.4kW/208V para Instalaciones de TI y Redes Periféricas

Este sistema UPS de doble conversión en línea para instalación en rack SmartOnline® 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 de TI o destruir datos. El SU6000RT3UTAA proporciona una administración de energía confiable para los componentes de redes gubernamentales, educacionales, comerciales, financieras o de atención médica, incluidos los switches y servidores de Cisco.

El Respaldo por Batería Interna Confiable y Ampliable Mantiene las Operaciones Durante Cortes de Energía

Los módulos de batería VRLA reemplazables in situ e intercambiables en caliente le permiten trabajar durante cortes de energía breves y brindan tiempo suficiente para guardar archivos y apagar el sistema de manera segura en caso de un apagón prolongado. El reinicio automático después de los cortes de energía reduce las costosas visitas in situ. Se puede obtener horas de autonomía adicional al conectar hasta cuatro módulos de batería extendida opcionales (BP180RT3UTAA, vendidos por separado).

La Tarjeta de Administración de Red Preinstalada Permite el Acceso Remoto 24/7

La interfaz de red WEBCARDLXE permite la configuración y gestión remota completa, incluida la desconexión de carga, el reinicio del equipo conectado y los apagados seguros. La función de Sensor Automático basada en IP garantiza un tiempo de actividad continuo de la red al comunicarse con otros dispositivos de red, detectar la pérdida de conectividad y reiniciar automáticamente el equipo de TI. Los módulos opcionales EnviroSense2 (E2MT, E2MTDO y E2MTHDI, todos vendidos por separado) proporcionan una variedad de opciones de control y monitoreo ambiental. **Nota:** El SU6000RT3UTAA no es compatible con WEBCARDLX.

Los Tomacorrientes NEMA Protegen Sus Componentes Conectados

Dos tomacorrientes administrados L6-20R y dos L6-30R proporcionan a los equipos conectados una salida de CA de onda sinusoidal pura y permiten gestionar el consumo de energía hasta el nivel del grupo de tomacorrientes. La energía proporcionada por estos tomacorrientes se filtra para proteger el equipo conectado contra sobretensiones dañinas y ruido en la línea. El SU6000RT3UTAA además admite salida

Destacado

- La topología de doble conversión en línea protege el equipo contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones transientes y ruido en la línea
- Mantiene el equipo funcionando durante apagones a fin de permitir tiempo para el guardado de archivos y apagado seguro
- La interfaz de red WEBCARDLXE preinstalada permite el control remoto 24/7
- Los módulos de batería extendida opcionales permiten una autonomía adicional para mantener el equipo encendido
- De conformidad con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para compras del Programa GSA

El Paquete Incluye

- UPS de Doble Conversión de 6000VA 5400W 208V
- WEBCARDLXE tarjeta de red
- Cable USB
- Cable DB9
- Soportes para instalación en torre
- Pasacables para conexión con cableado permanente
- Accesorios para instalación en rack
- 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



con instalación eléctrica permanente.

La Interfaz LCD Intuitiva le Mantiene Informado de un Vistazo

La pantalla LCD con menú proporciona ajustes de control e información crítica para ayudar a diagnosticar cualquier problema, incluidas las notificaciones de alarma y fallos. La interfaz gira para acomodar tanto las configuraciones de instalación en rack como en torre, y se inclina hasta 45 grados para una visualización más cómoda.

Los Puertos de Comunicación Avanzados Permiten Guardar y Apagar Automáticamente

Los puertos RS-232 y USB se conectan a un dispositivo habilitado en serie para una variedad de opciones de comunicación (los cables están incluidos). Se puede programar un puerto de relevador de contacto seco mediante la pantalla LCD para proporcionar comunicaciones confiables a componentes de automatización e 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 SU6000RT3UTAA en apenas 3U de espacio en un rack de 19 pulgadas conforme a la norma EIA utilizando el kit de rieles de 4 postes incluido o un kit de rieles de 2 postes opcional (RK2PC, vendido por separado). También puede adaptarlo para instalación en torre usando los soportes incluidos. El cable de alimentación de 3 metros [10 pies] con enchufe NEMA L6-30P se conecta a un tomacorriente de CA compatible. Se incluye un pasacables para la entrada alternativa de instalación eléctrica permanente.

De Conformidad con la TAA para Compras del Programa GSA

El SU6000RT3UTAA cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA), por lo que es elegible para compras del Programa GSA (General Services Administration) y otros contratos de adquisición federales.

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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	786689875794
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	24.8A
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 de fábrica para 208V
Tipo de conexión de entrada del UPS	Instalación Eléctrica Permanente; L6-30P
Breakers de entrada	20A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1
Servicio Eléctrico Recomendado	30A
Tipo de Clavija de Alimentación	NEMA L6-30P



Distorsión Armónica Total	$\leq 2\%$ THDV en carga lineal; $\leq 5\%$ 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	230/240V: 5400 watts; 220V: 5100 watts; 208V: 4800 watts; 200V: 4600 watts
Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Detalles del Voltaje Nominal	200V, 208V, 220V, 230V, 240V
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	50 o 60 Hz, detección automática o configurable como un convertidor de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	$\pm 1\%$
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	$\pm 1\%$
Breakers de salida	Breaker de 20 A protege los tomacorrientes 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. (5400W)
Autonomía a Media Carga (min)	8 min. (2700W)
Autonomía Ampliable	Sí
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Agregue hasta 4 módulos de batería extendida [EBM]. Número de pieza BP180RT3UTAA .
Compatibilidad con módulo de baterías externas	 BP180RT3UTAA .

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-A1974o
Descripción de reemplazo de batería	Baterías intercambiables en caliente, reemplazables por el usuario. El UPS requiere 1 cartucho de batería de reemplazo.
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Acondicionamiento de energía de doble conversión en línea
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	Pantalla gráfica LCD
Interruptores	RPO / ROO
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	Sí
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 para montaje en rack de 4 postes y pedestal de torre
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

Notas Sobre los Accesorios de Instalación Opcionales	Kit de rieles de 2 postes disponible, número de pieza RK2PC
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	12.25 x 38.00 x 28.50
Peso de Envío (lb)	125.20
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 27.030
Peso de la Unidad (lb)	106.000
Peso de la Unidad (kg)	48.08
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0° a 40 °C [32° a 104 °F]
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	0-1000 m [0-3280 pies]
Ruido Audible	<45 dB a 1 metro
COMUNICACIONES	
Tarjetas de Administración de Red	(1) WEBCARDLXE
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	WEBCARDLXE admite el monitoreo detallado de las condiciones de energía de UPS y del sitio; el puerto DB9 admite comunicaciones RS232 y de cierre de contactos; no compatible con WEBCARDLX
Software PowerAlert	Para el monitoreo local a través de los puertos de comunicación incorporados del UPS, descargue el software PowerAlert en https://tripplite.eaton.com/products/power-alert
Cable de Comunicaciones	Cables USB y serie DB9 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]	Sí
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	

Tiempo de Transferencia	Cero tiempo de transferencia (0 minutos) en modo de doble conversión en línea
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	176V
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	276V
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Admite la operación de 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	UL 1778; cTUVus
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; Trade Agreements Act (TAA)
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 5 años para intercambio de depósitos: TL9SW5Y-6000UC Cobertura de partes acelerada durante 5 años Cobertura de piezas, electrónica y baterías UPS Envío al siguiente día hábil Soporte técnico Plan de 5 años in situ: TLWFLN75XX-6009UC Cobertura de partes y mano de obra en el sitio durante 5 años Cobertura de piezas, electrónica y baterías UPS Cobertura de mano de obra en el sitio 24/7, respuesta al día siguiente Envío al día siguiente Soporte técnico Inicio 24x7: TLSU05NXXX-6009UC Ensamblaje 24x7: TLAS00NXXX-6009UC Mantenimiento preventivo in situ 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** 

