

## UPS trifásico de 208V y 80kVA + kit de transformador de aislamiento de entrada/salida de 100kVA - 480V a 208V/208V a 480V, requiere baterías externas

NÚMERO DE MODELO: **S3M80K-100KWR4T**



Combina transformadores reductores y elevadores con un UPS para proporcionar protección de aislamiento y energía de respaldo limpia y confiable para soportar las cargas conectadas.

### Características

#### UPS Trifásico de 80kVA y Transformadores de Aislamiento de Entrada y Salida de 100kVA Combinados en Un Solo Juego

Este juego SmartOnline® para cargas de TI de 480V combina el UPS de doble conversión S3M80K de 208V / 220V / 120V / 127V de Tripp Lite, un transformador reductor de aislamiento de entrada de 480V (Delta) a 208V (Wye) y un transformador de elevación automática de salida de 208V (Wye) a 480V (Wye) en un conveniente paquete. El juego combinado S3M80K-100KWR4T es ideal para aplicaciones vitales en los sectores bancarios, educativos, cuidado de la salud, gubernamentales y manufactureros.

#### El Respaldo por Batería y la Operación de VFI Protegen las Cargas Críticas

El UPS IGBT soporta la disponibilidad continua de sus cargas más importantes a través de todas las condiciones de energía, proporcionando un plataforma compacta de respaldo de energía de manejo sencillo y operación económica. La sofisticada operación de voltaje y frecuencia independiente [VFI] y el avanzado control de tecnología de rectificador IGBT proporcionan calidad confiable de la energía de salida

#### Protección Completa de Aislamiento y Reductor y Elevador de Voltaje que Evita Interrupciones de Energía

Los transformadores dobles ofrecen aislamiento de línea y protección al sistema UPS y su carga. Aíslan el UPS y los componentes conectados contra sobretensiones en la línea y golpes de tensión causados por interrupciones de la energía de la red pública que pueden dañar el equipo o corromper la información.

#### El Mejor Tamaño de Base en su Clase para Fácil Integración en su Aplicación de Red

El diseño compacto le permite instalar los gabinetes de acero en espacios que de otro modo habrían requerido una costosa adaptación. Al alcanzar su tamaño condensado sin comprometer la autonomía, confiabilidad o funcionalidad, este juego combinado de UPS y transformador es recomendado para centros de datos, instalaciones de ubicación compartida y ambientes de edge computing que requieran alta eficiencia, alto rendimiento y protección de energía limpia y confiable, mientras preserve todo el espacio posible para racks de servidor generadores de ingresos.

#### El Funcionamiento Eficiente y el Diseño del UPS Reducen el Costo de Propiedad

El UPS cuenta con tecnología certificada por ENERGY STAR 2.0 que proporciona alta eficiencia

### Destacado

- Transformadores dobles de 100kVA/kW 480V para instalaciones gubernamentales, del cuidado de la salud y corporativas
- La eficiencia del UPS certificada por ENERGY STAR 2.0 de hasta 98% ayuda a reducir costos de la energía de la red pública y de enfriamiento
- El factor de potencia de salida de uno (1.0) permite soportar más equipo sin sobrecarga
- La tarjeta opcional de red WEBCARDLXMINI permite una administración remota rentable 24/7
- Los robustos gabinetes de acero con un tamaño de base compacto vienen listos para su instalación

### Aplicaciones

- Instale el transformador, UPS y baterías con el mejor tamaño de base en su clase y ahorre espacio para equipo generador de ingresos
- Proteja equipos en instalaciones gubernamentales, de cuidado de la salud, manufactureras, corporativas y de otro tipo que tengan cargas de red eléctrica de 480V y de TI de 480V
- Mantenga las operaciones de la sala de servidores durante todas las condiciones de energía, incluidos los apagones cortos

### El Paquete Incluye

- S3M80K – UPS Trifásico de Doble Conversión de 80kVA/kW de 208V / 220V / 120V / 127V
- S3MT-100KWR480V – Transformadores Trifásicos de Aislamiento de Entrada y Salida de 100kVA
- Cable UPS en paralelo
- Cable USB
- Cable RS-232
- (4) Faldones inferiores
- (24) Tornillos
- Manuales del Propietario

operativa para ahorrar en costos de energía de la red pública y enfriamiento, así como proteger el medio ambiente. Alcanza 94 % de eficiencia en el modo de doble conversión y hasta 98 % en el modo ECO reduciendo los costos de energía y enfriamiento. El factor de potencia de salida de uno (1.0) le permite soportar más equipo. Una baja THDi (<3 %) mejora la compatibilidad del generador. Una baja THDv (2%) y la corrección activa del factor de potencia con control SDP mejoran el rendimiento de salida.

**El Transformador Funciona con Alta Eficiencia de hasta 97.8%**

El transformador envolvente S3MT-100KWR480V no solo ofrece hasta 97.8% de eficiencia, sino que también es muy silencioso con un perfil de ruido inferior a 65 dBA. Los breakers incorporados en ambos transformadores ayudan a evitar peligrosas sobrecargas de energía. Ocho ventiladores de enfriamiento con cojinetes de bolas ayudan a evitar sobrecalentamiento. Un relevador y un switch de detección de sobrecalentamiento se combinan con indicadores rojos de alarma para proporcionar advertencia de sobrecalentamiento y protección contra sobrecalentamiento.

**Las Baterías Externas Suministran Respaldo Confiable con Opciones de Autonomía Ampliable**

El S3M80K usa gabinetes de baterías externas, incluyendo BP240V65L y BP240V100L (vendidos por separado), para proporcionar respaldo en caso de una falla de energía. Estos gabinetes están disponibles con o sin baterías internas. No se incluyen baterías internas con el S3M80K. Un botón de arranque en frío de un toque enciende el UPS únicamente con energía de la batería.

**Monitoreo y Control Remoto de la Red Disponible las 24 Horas del Día**

La tarjeta para administración de red WEBCARDLXMINI sin Java opcional (vendida por separado) permite administración remota del UPS mediante interfaces incrustadas de red HTML5, SSH / telnet y SNMP, así como la integración con una amplia gama de sistemas de administración de red y plataformas DCIM. La tarjeta WEBCARDLXMINI soporta además módulos EnviroSense2 (vendidos por separado), que monitorean temperatura, humedad y otros factores ambientales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332253361
Tipo de Transformador	Reducción de Entrada / Elevación de Salida
Tipo de UPS	En Línea
ENTRADA	
Fase de Entrada	Trifásico
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	480V 3-PH Delta
Tipo de conexión de entrada del UPS	Instalación Eléctrica Permanente
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	80000
Capacidad de Salida (kVA)	80
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications



Powering Business Worldwide



ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	Garantía limitada por 2 años

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.