

## UPS trifásico de 208V + kit de transformador de aislamiento de entrada - Delta de 480V a Wye de 208V, 100kVA/kW, requiere baterías externas

NÚMERO DE MODELO: S3M100K-100K4T



Combina un transformador de entrada con un UPS para proporcionar reducción de 480V a 208V y protección de aislamiento y energía de respaldo limpia y confiable para soportar las cargas conectadas.

### Características

#### Sistema UPS Trifásico de 100kVA/kW y Transformador de Aislamiento de Entrada Combinados en Un Solo Juego

Este juego SmartOnline® para cargas de TI de 208V combina el S3M100K de Tripp Lite de Doble Conversión de 208V / 220V / 120V / 127V y el transformador de aislamiento de entrada S3MT-100K480V en un conveniente paquete. El transformador de entrada se conecta a la entrada del sistema UPS para proporcionar reducción de voltaje trifásico y aislamiento de 480V (Delta) a 208V (Wye). Esa energía de respaldo limpia y confiable de 208V pasa a través del sistema UPS para soportar sus cargas críticas. El juego combinado S3M100K-100K4T 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 de Voltaje que Evita Interrupciones de Energía

El transformador de entrada ofrece aislamiento de línea y protección al sistema UPS y su carga. Aísla al UPS y componentes conectados de sobretensiones en la línea causadas por interrupciones de energía de la red pública que pueden dañar al 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

- Recomendado para instalaciones gubernamentales, manufactureras, 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 para cuidado de la salud, fabricación, corporativos y otros equipos de TI en donde la fuente de alimentación anterior sea de 480V y la carga requiera un UPS trifásico de 208V
- Mantenga las operaciones de la sala de servidores durante todas las condiciones de energía, incluidos los apagones cortos

### El Paquete Incluye

- S3M100K – UPS Trifásico de Doble Conversión de 100kVA/kW de 208V / 220V / 120V / 127V
- S3MT-100K480V – Transformador Trifásico de Aislamiento de Entrada de 100kVA
- Cable UPS en paralelo
- Cable USB
- Cable RS-232
- 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 97.7%**

No solo ofrece el transformador de entrada hasta 97.7% de eficiencia, también es muy silencioso con un perfil de ruido inferior a 65 dBA. Un breaker incorporado en el lado de la salida ayuda a evitar peligrosas sobrecargas de energía. Tres ventiladores de enfriamiento con cojinetes de bolas ayudan a evitar el sobrecalentamiento. Un relevador y un switch de detección de sobrecalentamiento se combinan con un indicador LED rojo para proporcionar advertencia de sobrecalentamiento y protección contra sobrecalentamiento.

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

El S3M100K 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 S3M100K. Un botón para 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	037332253293
Tipo de Transformador	Reducción de Entrada
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)	100000
Capacidad de Salida (kVA)	100
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	120V / 208V Trifásico Wye
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre



Powering Business Worldwide



APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Mission Critical Applications
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	UL 1778
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
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.