

Los Sistemas UPS Trifásicos de 208V más Pequeños del Mercado

El UPS Smartonline Serie S3M de Tripp Lite soporta la disponibilidad continua de cargas críticas en un gabinete notablemente compacto, sin comprometer la autonomía, confiabilidad o funcionalidad. Proporcionando hasta 600 KVA / kW (6 UPS de 100 kW en paralelo) de energía limpia y altamente eficiente en una plataforma fácil de administrar, mantiene los costos de operación al mínimo. El SmartOnline S3M es perfecto para centros de datos pequeños, centros de datos de ubicación compartida y Edge Computing, así como otras aplicaciones críticas en ambientes de TI, telecomunicaciones, corporativos, comerciales, menudeo, financieros, seguridad, transporte, cuidado de la salud y manufactura.

Características y Ventajas Principales

EL MEJOR TAMAÑO DE BASE Y DENSIDAD DE ENERGÍA EN SU CLASE

- El tamaño más compacto en el mercado en UPSs trifásicos de 208V ayuda a ahorrar espacio para el equipo generador de ingresos
- Su diseño innovador incorpora características líderes en el mercado en un gabinete compacto

OPERACIÓN EFICIENTE

- Con eficiencia ECO del 98% certificada por ENERGY STAR 2.0 y hasta 94% de eficiencia en modo de línea reducen los costos de enfriamiento y energía de la red pública
- La baja distorsión de corriente a la entrada (THDi <3%) permite dimensionar generadores de emergencia 1:1 con el UPS

ALTO RENDIMIENTO

- Conexión en paralelo para redundancia o capacidad de hasta 6 unidades
- Capacidad de dos entradas de CA para conectar dos fuentes independientes para redundancia de energía adicional y confiabilidad del sistema
- Con muy baja distorsión de corriente a la salida (THDv ≤2%) y la corrección activa de factor de potencia mejora el rendimiento
- Factor de potencia de salida de uno (1.0) para soportar más equipo
- Cargador de batería inteligente (20A ~ 80A) para atravesar por fallas sucesivas del suministro eléctrico
- Voltaje y frecuencia independiente [VFI], rectificador IGBT avanzado

HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN DINÁMICA

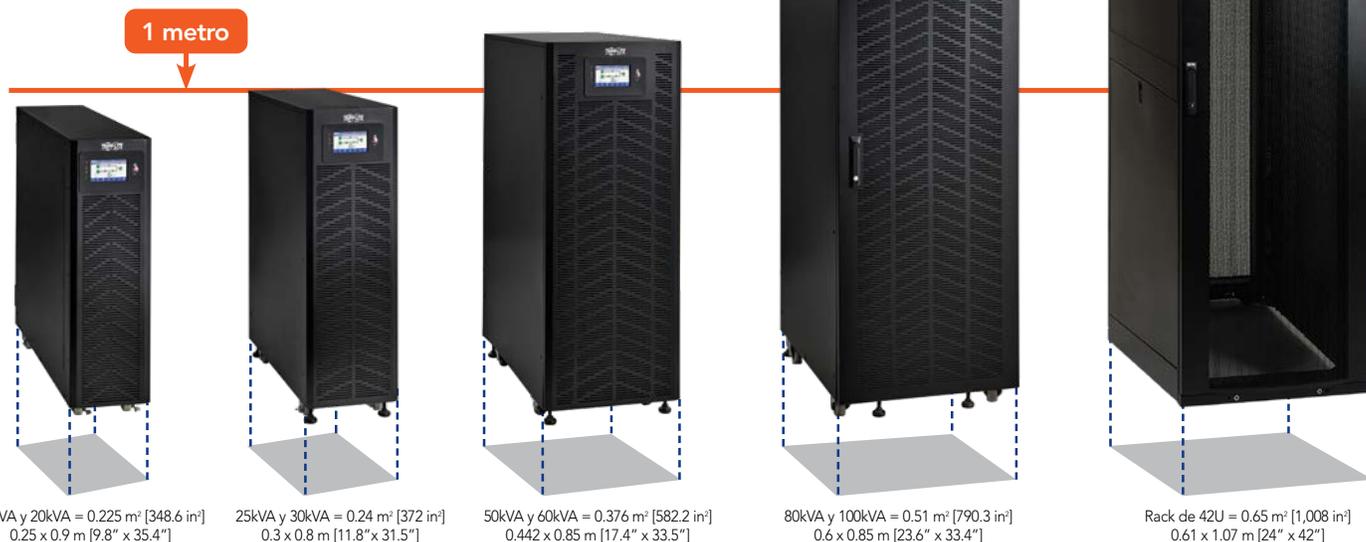
- La gran pantalla táctil a color de 12.7 cm [5"] soporta administración local con todas las funciones en varias opciones de idioma
- La tarjeta WEBCARDLX (SNMP) opcional permite la administración de la red e integración con sistemas de administración de red y DCIM. Tarjeta opcional de (Entrada / Salida) por relevador
- Puertos RTU MODBUS Integrados R2-232, RS-485 y USB
- Las capacidades de apagado de emergencia en el sitio [EPO] o remotas [REPO] permiten a los usuarios monitorear y controlar tanto al UPS como a los PDU conectados
- Los puertos compatibles con los sensores ambientales de Tripp Lite supervisan la temperatura, la humedad, el acceso y mucho más

REPARACIÓN y GARANTÍA

- Hasta 75% menos de tiempo de reparación debido al diseño innovador
- Garantía de 2 años para todos los modelos de UPS S3M10K a 100K, incluidos los modelos de UPS con baterías internas. Están disponibles garantías extendidas opcionales.
- Equipo de soporte de servicio para UPS trifásicos dedicado Tripp Lite CareSM equipo de soporte



¡La línea de productos UPS Trifásicos a 208V más compactos en el mercado!



El SmartOnline Serie S3M Requiere Menos Espacio en Su Centro de Datos y en Su Presupuesto

La alta eficiencia en modo de línea con certificación ENERGY STAR 2.0 reduce los costos de operación, a la vez que su diseño compacto permite disponer de más espacio para instalar más equipo crítico para la generación de ingresos que los sistemas UPS trifásicos estándar.



Menor Costo Total de Propiedad [TCO]

- El SmartOnline S3M posee certificación ENERGY STAR 2.0 y tiene hasta 98% de eficiencia ECO, con 94% de eficiencia en modo de línea para reducir los costos de enfriamiento y energía de la red pública
- Gracias a la arquitectura de las unidades el promedio de reparación [MTTR] se reduce hasta un 75% en comparación con sistemas UPS trifásicos mono-block estándar de 208V = menos tiempo y dinero gastado en reparaciones
- La baja distorsión armónica de corriente a la entrada (THDi <3%) permite dimensionar generadores de emergencia 1:1 con el UPS y elimina costosos requerimientos de sobredimensionamiento
- El diseño requiere menos espacio valioso en el centro de datos y permite que el UPS se instale en espacios que anteriormente hubieran requerido una adaptación costosa
- Dos unidades UPS de la serie S3M conectadas en paralelo pueden ser soportadas con solo un gabinete de baterías para minimizar el costo y el tamaño de base
- Poderosas herramientas de administración y planes Los planes del Servicio CareSM de Tripp Lite reducen el tiempo muerto programado y no programado



EL UPS SmartOnline Serie S3M de Tripp Lite proporciona el tiempo de actividad confiable, el tamaño compacto, la energía eficiente y el mantenimiento conveniente que las cargas críticas y las aplicaciones de edge computing requieren para prosperar.

Los sistemas UPS S3M son ideales en:



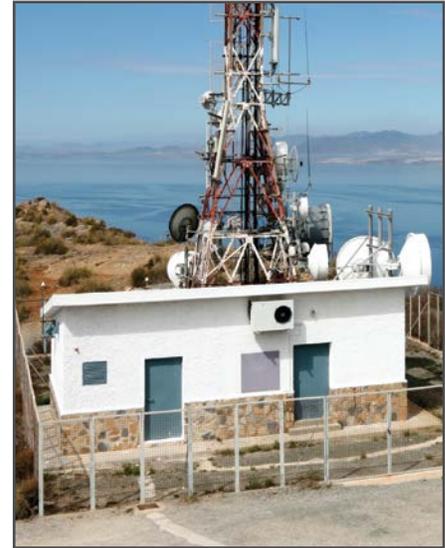
UBICACIONES COMPARTIDAS O PEQUEÑOS CENTROS DE DATOS:

Pequeños centros de datos que alojan
10 ~ 200 racks



EDGE COMPUTING INTERNO O REMOTO:

Aplicaciones de edge computing y telecomunicaciones en ubicaciones locales y remotas, retail, manufactura, logística, corporativas y sectores de salud, finanzas y educación



EDGE COMPUTING INTEGRADO:

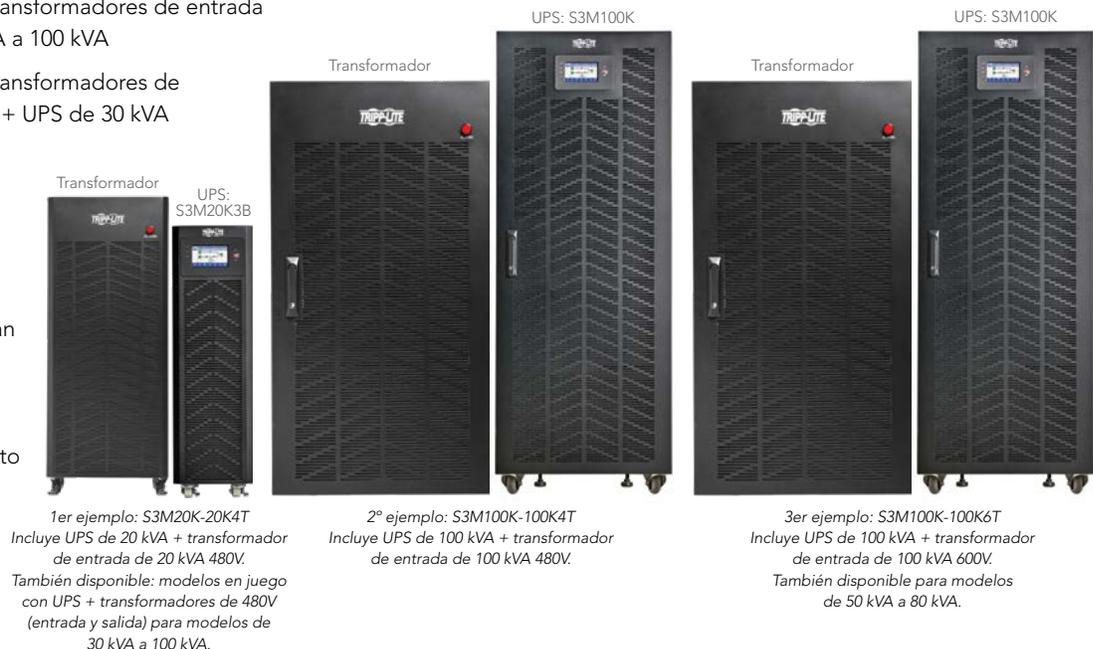
Micro centros de datos remotos de hormigón prefabricado o metal, para servicios públicos, gobierno, telecomunicaciones y exploración de petróleo y gas

Configuraciones Adaptables de 480V y 600V

Las unidades de UPS Smartonline S3M de Tripp Lite están convenientemente disponibles en modelos de UPS + transformador para acomodar aplicaciones a 480V y 600V, para cubrir el sector médico e industrial, así como las necesidades del mercado industrial canadiense.

16 Configuraciones con transformadores

- Modelos de juego con transformadores de entrada de 480V + UPS de 20 kVA a 100 kVA
- Modelos de juego con transformadores de entrada y salida de 480V + UPS de 30 kVA a 100 kVA
- Modelos de Juego con transformadores de entrada de 600V + UPS de 50 kVA a 100 kVA
- Los transformadores están certificados por UL/CSA, probados por ISTA-3B, e incluyen protección contra sobrecalentamiento y de corriente
- Transformadores disponibles por separado



Poderosa Administración Local al Alcance de Su Mano

La intuitiva y avanzada pantalla táctil proporciona administración local:

INICIO: Vea el estado de operación y modo de configuración del UPS.

ESTADO: Vea el voltaje de fase, corriente, FP y frecuencia de la entrada principal, derivación, salida y el estado de la batería.

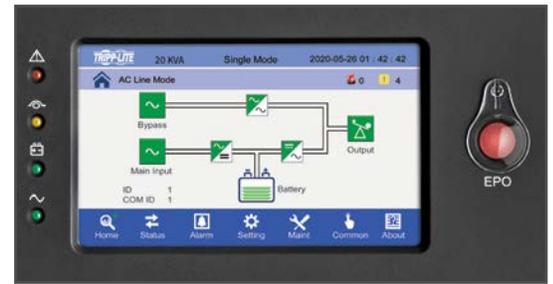
ALARMA: Revise el estado e historial de incidentes y controle las alertas sonoras.

CONFIGURACIÓN: Seleccione el modo de operación del UPS y el idioma de la pantalla.

MANTENIMIENTO: Descargue el historial de eventos y establezca autodiagnósticos de la batería y autocorrección de la pantalla.

COMÚN: Navegue por las características más comunes del menú de una sola pantalla.

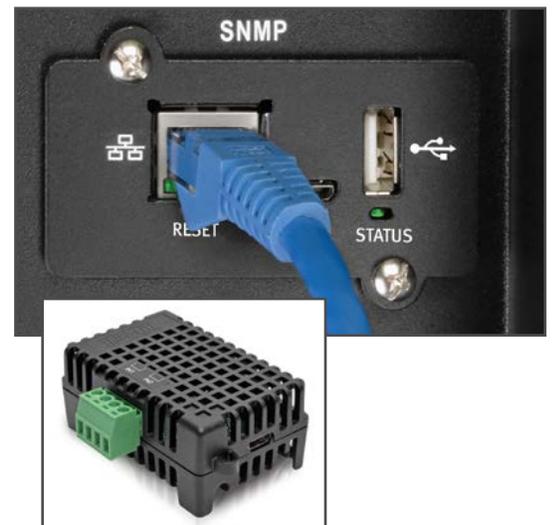
ACERCA DE: Versiones de Firmware



Una Poderosa Administración de la Red Está Sólo a un Click de Distancia

La tarjeta para administración de red **WEBCARDLX** (SNMP) permite monitoreo y control remotos a través de varias interfaces: HTML5 web mediante HTTP(S), menú / CLI mediante SSH / Telnet y SNMP para integración con plataformas de administración de software, como DCIM. Con la tarjeta WEBCARDLX en su UPS, combinada con PDU controlables habilitados para red de Tripp Lite, puede administrar la energía en toda su instalación y recibir alertas automatizadas para identificar los problemas antes de que causen tiempo muerto.

La tarjeta **WEBCARDLX** es compatible también con una serie de probetas con diferentes sensores para el monitoreo de condiciones ambientales. Cada tarjeta proporciona opciones para monitoreo de hasta tres ubicaciones individuales. El Software PowerAlert® para Administración de Redes no tiene costo por licencia. Más información y descarga en tripplite.com/products/power-alert

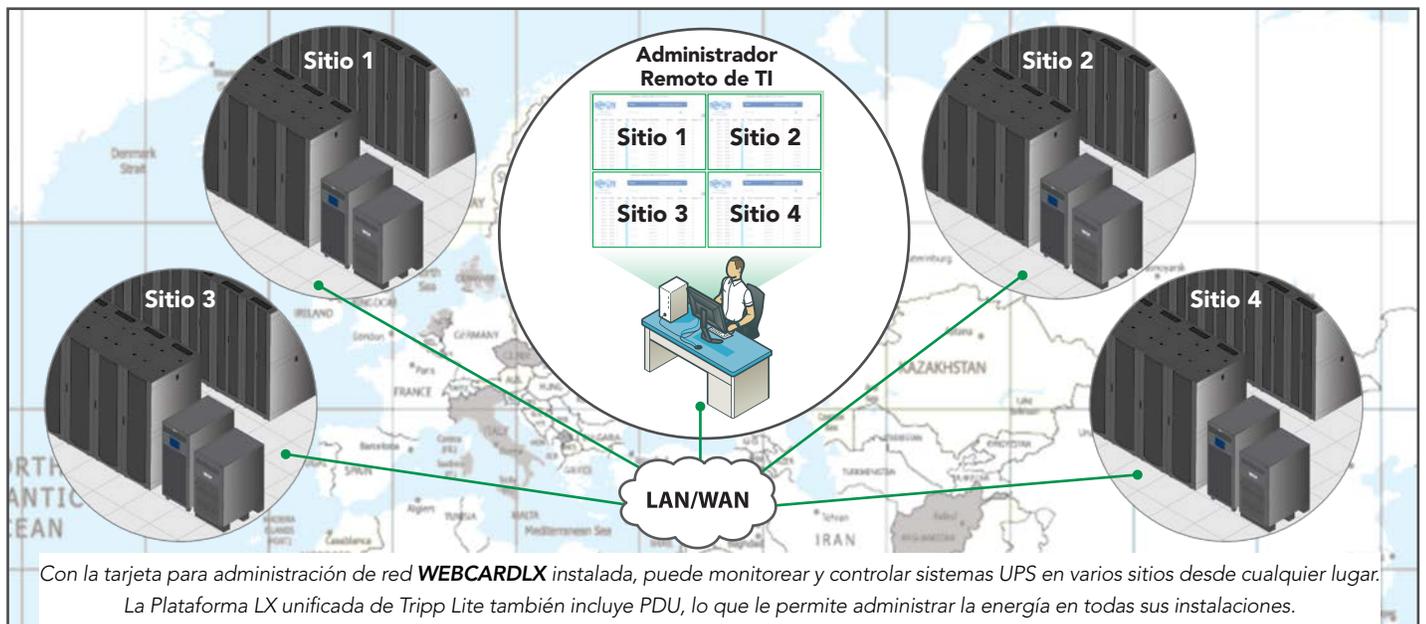


Tarjeta de Administración de Red

WEBCARDLX Tarjeta para Administración de Red para Sistemas UPS compatibles de Tripp Lite. Proporciona Interfaces de Web HTML5, SSH / Telnet y SNMP.

Sensores Ambientales (Requieren WEBCARDLX.)

Módulos E2 y SRSWITCH Módulo Sensor Ambiental ENVIROSENSE2 (E2) con Salidas de Temperatura (E2MT) y Digitales (E2MTDO) y Entradas de Humedad y Digitales (E2MTHDI). Sensor de Detección de Fugas de Agua (E2SLD) y Juego de Switch Magnético de Puerta (SRSWITCH) disponibles (ambos requieren E2MTHDI).



Modelo	S3M10K1B	S3M10K2B	S3M10K3B	S3M10K-NIB	S3M15K2B	S3M15K3B	S3M15K-NIB	S3M20K3B	S3M20K-NIB
VISTA GENERAL									
Capacidad	10 kVA / 10 kW	10 kVA / 10 kW	10 kVA / 10 kW	10 kVA / 10 kW	15 kVA / 15 kW	15 kVA / 15 kW	15 kVA / 15 kW	20 kVA / 20 kW	20 kVA / 20 kW
Topología	Doble Conversión 100% en Línea; Voltaje y Frecuencia Independientes (VFI)								
ENTRADA									
Voltaje y Fase	208V / 220V (Voltaje de Línea); 120V / 127V (Fase a Neutro); Trifásica, Neutro y Tierra								
Rango de Voltaje	-20%, +25% (166V ~ 260V o 176V ~ 275V de Voltaje de Línea) al 100% de Carga; -40%, +25% (125V ~ 260V o 132V ~ 275V de Voltaje de Línea) al <50% de Carga								
Frecuencia (Rango)	50Hz / 60Hz, seleccionable (40Hz ~ 70Hz)								
Factor de Potencia	≥ 0.99 (Carga Lineal)								
Entrada Doble de CA	Si, estándar								
Protección	Contactor de Retroalimentación								
Distorsión Armónica	< 2% de THDi (100% de carga)								
SALIDA									
Voltaje y Fase	208V / 220V (Voltaje de Línea); 120V / 127V (Fase a Neutro); Trifásica, Neutro y Tierra								
Regulación de Voltaje de CA	±1% del Nominal (Modo de Doble Conversión, Modo de Convertidor o Modo de Respaldo por Batería); ±10% del Nominal (Modo ECO)								
Factor de Potencia	1.0								
Frecuencia	Seleccionable ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% de Entrada (Predeterminado: ±10%)								
Regulación de Frecuencia	±0.1 Hz (Modo de Convertidor o Modo de Respaldo por Batería)								
Sobrecarga (Modo de CA)	Carga ≤ 110%=1 hora; Carga ≤ 125%=10 min; Carga ≤ 150%=1 min; Carga >150%=Derivación								
Factor de Cresta	3:1 Máximo								
Distorsión Armónica	≤ 1% THD (100% de Carga Lineal); ≤ 3% THD (100% de Carga No Lineal)								
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura								
Tiempo de Transferencia	0 ms (Línea ↔ Batería e Inversor ↔ Derivación)								
Capacidad en Paralelo	Conexión en Paralelo de Hasta 4 Unidades para Capacidad Aumentada o Redundancia N+N								
DERIVACIÓN									
Rango de Voltaje de la Derivación	Límite Superior: +10%, +15%, +20% o +25% (Predeterminado: +20%); Límite Inferior: -10%, -20%, -30% o -40% (Predeterminado: -30%)								
Rango de Frecuencia de la Derivación	±10% (Ajustable)								
EFICIENCIA									
Modo en línea	Hasta 94%								
Modo ECO	Hasta 98%								
BATERÍA Y CARGADOR									
Tipo de Batería	12V Libre de Mantenimiento Sin Derrames VRLA AGM / GEL								
Voltaje de CD de Aceptación	±120V CD (Nominal)								
Configuración de la Batería	Solo Internas	Solo Internas	Solo Internas	Sólo Externas*	Solo Internas	Solo Internas	Sólo Externas*	Solo Internas	Sólo Externas*
Cantidad de Baterías Internas	20 x 9 Ah	40 x 9 Ah	60 x 9 Ah	Ninguna*	40 x 9 Ah	60 x 9 Ah	Ninguna*	60 x 9 Ah	Ninguna*
Tiempo de Autonomía (100% de Carga)	4 min	9 min	20 min	27 ~ 107 min*	6 min	13 min	15 ~ 90 min*	7 min	10 ~ 64 min*
Autonomía (50% de Carga)	10 min	22 min	45 min	60 ~ 255 min*	13 min	27 min	35 ~ 220 min*	16 min	27 ~ 156 min*
Gabinetes de Baterías Externas*	Los modelos de UPS de 10kVA a 20kVA con baterías internas son compatibles con los gabinetes de baterías BP240V09 y BP240V09K . Los modelos de UPS de 10kVA ~ 20kVA sin baterías internas son compatibles con gabinetes de baterías BP240V09, BP240V09K, BP240V40, BP240V40L, BP240V65, BP240V65L y BP240V100 .								
Tiempo de Recarga al 90%	≤ 8 horas	≤ 8 horas	≤ 8 horas	Varía con el módulo de baterías	≤ 8 horas	≤ 8 horas	Varía con el módulo de baterías	≤ 8 horas	Varía con el módulo de baterías
Corriente de Carga (Predeterminada)	1 ~ 20A (1.35A)	1 ~ 20A (2.7A)	1 ~ 20A (4.05A)	1 ~ 20A (2.7A)	1 ~ 20A (2.7A)	1 ~ 20A (4.05A)	1 ~ 20A (2.7A)	1 ~ 20A (4.05A)	1 ~ 20A (2.7A)
AMBIENTE									
Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C (≤ 25 °C para vida útil óptima de la batería).								
Temperatura de Almacenamiento	0 °C ~ 35 °C (UPS con baterías); -15 °C ~ 60 °C (UPS sin baterías)								
Humedad de Operación	0% ~ 95% (Sin Condensación)								
Altitud de Operación	< 1000 m (Reducción de la potencia de salida en 1% por cada 100 m por encima de 1000 m)								
Ruido Audible a 1 m	< 58 dBA	< 58 dBA	< 58 dBA	< 58 dBA	< 58 dBA	< 58 dBA	< 58 dBA	< 60 dBA	< 60 dBA
Disipación de Calor (100% de Carga)	2457 BTU / h			3686 BTU / h			4915 BTU / h		
ADMINISTRACIÓN									
Panel de Control	Gran Pantalla Táctil Multilingüe de 127 mm [5"] con LEDs Complementarios								
Comunicaciones	Tarjeta de Administración de Red SNMP (WEBCARDLX) (opcional), MODBUS RTU integrado a través de 3 Puertos, RS-232 (DB9), USB, RS-485 x 2 (RJ45), segunda ranura para tarjeta opcional de E/S por Relevador								
ESTÁNDARES									
Seguridad	UL1778:2014 (5ª Edición); CAN / CSA-C22.2 N° 107.3-14 (3ª edición)								
EMC / EMI	FCC parte 15B Clase A								
Adicional	ENERGY STAR 2.0; RETIE; Clasificación de Protección de Ingreso IP20; RoHS; Probado para vibración, impacto y punta ISTA-3B								
FÍSICO									
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr)	868 x 250 x 900 mm [34.17" x 9.84" x 35.43"]								
Peso de la Unidad	136 kg [300 lb]	187 kg [412 lb]	237 kg [522 lb]	81 kg [179 lb]	188 kg [414 lb]	238 kg [525 lb]	82 kg [181 lb]	239 kg [527 lb]	83 kg [183 lb]

* Consulte la página de producto del modelo de UPS S3M en el sitio web de Tripp Lite para acceder a la herramienta de configuración "Runtime". También están disponibles gabinetes de baterías sin baterías internas (modelos NIB).

Complete su Configuración con los Gabinetes de Baterías de Autonomía Extendida

- Los gabinetes de baterías escalables proporcionan autonomías entre 15 minutos y 6 horas, aproximadamente
- 15 modelos disponibles de 10kVA a 100 kVA

Nota: Las unidades de 10kVA ~ 20 kVA vienen con o sin baterías internas. Las unidades de 25kVA ~ 100 kVA requieren gabinetes de baterías externas.



Modelo	S3M25K	S3M30K	S3M50K	S3M60K	S3M80K	S3M100K
VISTA GENERAL						
Capacidad	25 kVA / 25 kW	30 kVA / 30 kW	50 kVA / 50 kW	60 kVA / 60 kW	80 kVA / 80 kW	100 kVA / 100 kW
Topología	Doble Conversión 100% en Línea; Voltaje y Frecuencia Independientes [VFI]					
ENTRADA						
Voltaje y Fase	208V / 220V (Voltaje de Línea); 120V / 127V (Fase a Neutro); Trifásica, Neutro y Tierra					
Rango de Voltaje	-20%, +25% (166V ~ 260V o 176V ~ 275V de Voltaje de Línea) al 100% de Carga; -40%, +25% (125V ~ 260V o 132V ~ 275V de Voltaje de Línea) al <50% de Carga					
Frecuencia (Rango)	50Hz / 60Hz, seleccionable (40Hz ~ 70Hz)					
Factor de Potencia	≥ 0.99 (100% de Carga Lineal); ≥ 0.98 (50% de Carga Lineal)					
Entrada Doble de CA	Si, estándar					
Protección	Contactor de Retroalimentación					
Distorsión Armónica	< 3% THDi (100% de carga)					
SALIDA						
Voltaje y Fase	208V / 220V (Voltaje de Línea); 120V / 127V (Fase a Neutro); Trifásica, Neutro y Tierra					
Regulación de Voltaje de CA	±1% del Nominal (Modo de Doble Conversión, Modo de Convertidor o Modo de Respaldo por Batería); ±10% del Nominal (Modo ECO)					
Factor de Potencia	1.0					
Frecuencia	Seleccionable ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% de Entrada (Predeterminado: ±10%)					
Regulación de Frecuencia	±0.1 Hz (Modo de Convertidor o Modo de Respaldo por Batería)					
Sobrecarga (Modo de CA)	Carga ≤ 110%=1 hora; Carga ≤ 125%=10 min; Carga ≤ 150%=1 min; Carga >150%=Derivación					
Factor de Cresta	3:1 Máximo					
Distorsión Armónica	≤ 2% THD (100% de Carga Lineal); ≤ 5% THD (100% de Carga No Lineal)					
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura					
Tiempo de Transferencia	0 ms (Línea ↔ Batería e Inversor ↔ Derivación)					
Capacidad en Paralelo	Conexión en Paralelo de hasta 5N+1 Unidades para Capacidad Aumentada o hasta 6 para Redundancia					
DERIVACIÓN						
Rango de Voltaje de la Derivación	Límite Superior: +10%, +15%, +20% o +25% (Predeterminado: +20%); Límite Inferior: -10%, -20%, -30% o -40% (Predeterminado: -30%)					
Rango de Frecuencia de la Derivación	±10% (Ajustable)					
EFICIENCIA						
Modo en línea	Hasta 94%					
Modo ECO	Hasta 98%					
BATERÍA Y CARGADOR						
Tipo de Batería	12V Libre de Mantenimiento Sin Derrames VRLA AGM / GEL					
Voltaje de CD de Aceptación	±120V CD (Nominal)					
Configuración de la Batería*	Sólo Externas	Sólo Externas	Sólo Externas	Sólo Externas	Sólo Externas	Sólo Externas
Cantidad de Baterías Internas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Tiempo de Autonomía (100% de Carga)	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A
Autonomía (50% de Carga)	N/A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A
Gabinetes de Baterías Externas Compatibles*	BP240V40, BP240V40L, BP240V65, BP240V65L, BP240V100		BP240V40L, BP240V65, BP240V65L, BP240V100, BP240V100L	BP240V65L, BP240V100, BP240V100L	BP240V65L, BP240V100L	
Tiempo de Recarga al 90%	Consulte el Manual del Gabinete de Baterías					
Corriente de Carga (Predeterminada)	1 ~ 20A (0.15C)	2 ~ 20A (0.15C)	4 ~ 40A (0.15C)	4 ~ 40A (0.15C)	6 ~ 60A (0.15C)	8 ~ 80A (0.15C)
AMBIENTE						
Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C					
Temperatura de Almacenamiento	-15 °C ~ 60 °C					
Humedad de Operación	0% ~ 95% (Sin Condensación)					
Altitud de Operación	< 1000 m (Reducción de la potencia de salida en 1% por cada 100 m por encima de 1000 m)					
Ruido Audible a 1 m	< 65 dBA	< 68 dBA	< 72 dBA	< 72 dBA	< 74 dBA	< 75.6 dBA
Disipación de Calor (100% de Carga)	6399 BTU / h	7679 BTU / h	12628 BTU / h	15154 BTU / h	19932 BTU / h	24915 BTU / h
ADMINISTRACIÓN						
Panel de Control	Gran Pantalla Táctil Multilingüe de 127 mm [5"] con LEDs Complementarios					
Comunicaciones	Tarjeta de Administración de Red SNMP (WEBCARDLX) opcional, 3 puertos MODBUS RTU integrados (R2-232, USB, RS-485) y tarjeta de E/S por Relevador opcional para la segunda ranura COMS					
ESTÁNDARES						
Seguridad	UL1778:2014 (5ª Edición); CAN / CSA-C22.2 N° 107.3-14 (3ª edición)					
EMC / EMI	FCC parte 15B Clase A					
Adicional	ENERGY STAR 2.0; RETIE; Clasificación de Protección de Ingreso IP20; RoHS; Probado para vibración, impacto y punta ISTA-3B					
FÍSICO						
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr)	1000 x 300 x 800 mm [39.37" x 11.81" x 31.50"]		1200 x 442 x 850 mm [47.24" x 17.4" x 33.46"]		1600 x 600 x 850 mm [62.99" x 23.62" x 33.46"]	
Peso de la Unidad	95 kg [209 lb]	96 kg [212 lb]	160 kg [353 lb]	165 kg [364 lb]	283 kg [624 lb]	321 kg [708 lb]

* Consulte la página de producto del modelo de UPS S3M10-100K en el sitio web de Tripp Lite para acceder a la herramienta de configuración "Runtime" [Autonomía]. También están disponibles gabinetes de baterías sin baterías internas (modelos NIB).

Recursos en Línea

Busque sistemas UPS y accesorios para encontrar las soluciones óptimas para su aplicación en la página de Soluciones para UPS Trifásicos de Tripp Lite.

Adicionalmente, Tripp Lite proporciona además archivos de diseño para uso en ingeniería y proyectos arquitectónicos que incluyen productos Tripp Lite.

Visite la página de recursos de soluciones para UPS trifásicos de Tripp Lite: tripplite.com/pages/3-phase-ups-solutions



SOLUCIONES UPS TRIFÁSICAS
Las empresas de todos los tamaños dependen de la eficiencia y confiabilidad de la energía.
Los clientes esperan que siempre esté disponible. ¿No debería esperar usted lo mismo de su energía?
Descubre cómo las soluciones trifásicas SmartOnline de Tripp Lite protegen los centros de datos y las operaciones comerciales de todos los tamaños y presupuestos, de lo impredecible que puede llegar a ser el suministro principal de energía.

¿Preguntas?
Envíenos un email
Llámenos +52 55 9940 2800

SISTEMAS DE 208V

SISTEMAS DE 400V

SISTEMAS DE 480/600V

PRODUCTOS RELACIONADOS

RECURSOS

SERVICIOS


SISTEMAS DE 208V
SERIE 507


SERIE 538


SERIE 59

Servicio y Soporte Tripp Lite Care

El servicio es el componente más importante de la propiedad de un UPS trifásico. Cuando invierte en un UPS grande, puede necesitar que funcione de manera confiable durante 10 años o más. Los servicios Tripp Lite CareSM para UPS trifásico están diseñados para proteger su UPS durante toda su vida útil, desde la puesta en marcha hasta el mantenimiento preventivo y finalmente su sustitución. Mantienen su UPS en condiciones óptimas, por lo que siempre está preparado para protegerle contra tiempo muerto.

Garantía

La garantía de fábrica para un UPS trifásico de Tripp Lite es de dos años. Están disponibles garantías extendidas opcionales hasta tres años más allá de la garantía estándar de fábrica. Las baterías externas incluyen una garantía de un año en todas las regiones.

Puesta en Marcha

La puesta en marcha sienta bases sólidas para mayor confiabilidad, mayor eficiencia, reducción de costos, mayor seguridad, menos reparaciones, servicio más rápido y más larga vida útil del UPS. La puesta en marcha le ayuda a verificar y documentar la correcta instalación y arranque de su sistema UPS en el sitio de instalación. La puesta en marcha también registra su UPS, inicia su historial de servicio y establece una relación de trabajo entre su empresa y el equipo de servicio de Tripp Lite, lo cual es esencial para una implementación exitosa de los UPS trifásicos. Por último, la puesta en marcha activa una garantía mejorada del UPS 24 / 7 / 365 a domicilio, que cubre partes, y mano de obra.

Contratos de Servicio Anual con Mantenimiento Preventivo

Los contratos de servicio anual incluyen la extensión de las garantías en sitio 24 / 7 / 365 y visitas de mantenimiento preventivo en el lugar de trabajo.

El mantenimiento preventivo regular reduce significativamente los índices de fallas mediante la identificación temprana de problemas potenciales y la corrección de problemas antes de que causen tiempo muerto. Los sistemas UPS con un mantenimiento preventivo regular tienen mucho menos probabilidades de experimentar una falla que los sistemas UPS sin él. Todavía pueden ocurrir fallas de componentes, pero las garantías en sitio minimizan el costo y la interrupción por las inevitables reparaciones.

Servicios Sin Garantía

Tripp Lite proporciona servicios sin garantía cuando el sistema UPS está fuera del periodo de garantía, acuerdo de servicio o cuando una reparación o servicio requerido no está cubierto bajo los términos de la garantía vigente o contrato de servicio. Tripp Lite cotiza los servicios sin garantía caso por caso, los costos de materiales y tiempo dependen del modelo de UPS y servicio específico solicitado. Los servicios disponibles que no son de garantía incluyen reparación en sitio de respuesta rápida, instalación y servicio o reemplazo de la batería.

Servicios de Reemplazo Planeados

Aunque los productos Tripp Lite se construyen para proporcionar una larga vida útil, llega un momento en la vida útil de los sistemas UPS en que tiene más sentido modernizarlos que mantener en servicio un sistema más antiguo. Los servicios de reemplazo planeado de Tripp Lite proporcionan una evaluación gratuita de su UPS actual, evaluando el costo de reemplazo frente a los costos de mantenimiento y riesgo de tiempo muerto. Una vez que haya decidido modernizar, Tripp Lite le ayuda a hacer que la transición sea eficaz y sin problemas, minimizar las interrupciones de sus operaciones críticas.

Nota: La disponibilidad del servicio varía con la ubicación.

Para más información, póngase en contacto con Tripp Lite:

Tripp Lite América Latina info_la@tripplite.com

Tripp Lite Bolivia +591.7660.9596 | info_la@tripplite.com

Tripp Lite Canadá +1.416.661.6090 | canada@tripplite.com

Tripp Lite Chile y Uruguay +562.2371.8401 | info_la@tripplite.com

Tripp Lite Colombia +57.1.295.0345 | ticol@tripplite.com

Tripp Lite México +52.55.8910.2850 | infomxventas@tripplite.com

Tripp Lite Perú +51.9975.35216 | info_la@tripplite.com



Casa Matriz de Tripp Lite
1111 West 35th Street
Chicago, IL 60609 EE. UU.
+1.773.869.1212
tripplite.com