Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

UPS SmartOnline de doble conversión 120V, 1.5kVA y 1.35kW, en Torre, Autonomía Extendida, Opciones de Tarjeta de Red, LCD, USB, DB9

NÚMERO DE MODELO: **SU1500XLCD**

Destacado

- UPS de doble conversión, en línea de 1500VA / 1.5kVA / 1350 watts, en torre
- Salida de 100/110/120/127V 50/60Hz, opción de Modo Económico de 97% de eficiencia
- LCD interactivo con 10 pantallas seleccionables de datos de energía del UPS y del sitio
- Puertos USB, RS232 y EPO, ranura para opciones de tarjeta para administración de red
- Autonomía ampliable, baterías Hot-Swap
- 2 bancos de carga de controlables independientemente
- Entrada NEMA 5-15P; 6 tomacorrientes 5-15R

El Paquete Incluye

- SU1500XLCD - Sistema UPS en Torre SmartOnline®
- Cableado USB, DB9 y EPO
- Manual del Propietario

General

¿Necesita proteger servidores de pequeños a medianos, equipo de red y sistemas de telecomunicación contra pérdida de datos, tiempo muerto y daños al equipo debidos a apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones transientes? ¡El Sistema UPS en Torre SmartOnline® SU1500XLCD de Tripp Lite es la solución! Con una capacidad de 1500VA / 1350W y operación 100% en línea con salida de onda sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia a batería, proporciona el nivel máximo de protección de energía para equipo de misión crítica. El gran grupo de baterías internas del SU1500XLCD soporta al equipo conectado durante apagones y la autonomía es ampliable con módulos de baterías externas BP48V24-2U (límite 1), BP48V60RT-3U (compatible con múltiples módulos) y BP48V27-2US (compatible con múltiples módulos) vendidos por separado. El SU1500XLCD tiene 6 tomacorrientes 5-15R, incluyendo 2 bancos de carga de 3 tomacorrientes cada uno que son controlables individualmente para reiniciar equipo selecto sobre demanda o maximizar la autonomía de la batería para equipo de misión crítica. Los puertos de comunicación USB y DB9 soportan la mensajería de parámetros operativos detallados del UPS y estado de la línea de alimentación. El software PowerAlert para administración de UPS se puede descargar en forma gratuita El SU1500XLCD acepta además una tarjeta para administración de red. Viene respaldado con $250,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente)

Características

Ideal para Protección de Equipos de Misión Crítica

Operación 100% en Línea con Salida de Onda Sinusoidal Pura y Cero Tiempo de Transferencia

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Tomacorrientes Controlables Individualmente:

Confiable Respaldo por Batería

Alto Factor de Potencia y Operación Altamente Eficiente Reducen la Salida de BTU

Supresión de Sobretensiones para Línea de CA y Tel / Ethernet

Filtrado del Ruido EMI / RFI en la Línea

Pantalla LCD y alarma acústica

Puertos USB / DB9, Capacidad SNMP y Programa PowerAlert Incluido
www.tripplite.com/poweralert

Capacidad de Apagado de Emergencia (EPO)

Tranquilidad

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332174642
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	1350
Capacidad de salida (kW)	1.35
Detalles de Capacidad de Salida	MODO EN LÍNEA: Las especificaciones de capacidad máxima de salida se reducen para algunas configuraciones de voltaje nominal (127/120V 1350 watts, 115V 1215 watts, 110V 1148 watts y 100V 1080 watts). MODO DE REGULACIÓN / CONVERSIÓN DE FREQUENCIA: Las especificaciones máximas de salida están reducidas en el modo de regulación/conversión de frecuencia (127/120V 945 watts, 115V 851 watts, 110V 804 watts, 100V 756 watts).

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Factor de Potencia	0.9
Factor de Cresta	3:1
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	100V; 110V; 115V; 120V; 127V
Detalles del Voltaje Nominal	120V predeterminado
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz; Soporta conversión de 50 a 60 Hz y de 60 a 50 Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	MODO EN LÍNEA: La frecuencia de salida es configurada automáticamente para concordar con la frecuencia nominal de entrada al arranque; La salida concuerda con la frecuencia de entrada cuando haya +/-5Hz de los nominales; La salida es regulada a +/-0.05Hz cuando la frecuencia de entrada excede +/-5Hz de la frecuencia nominal. El UPS conmuta al modo de batería cuando la frecuencia de entrada sea inferior a 40Hz o superior a 70Hz. MODO DE REGULACIÓN / CONVERSIÓN DE FRECUENCIA: La salida es regulada a +/-0.05Hz de la frecuencia de salida seleccionada cuando la entrada es de 40 a 70Hz; El UPS conmuta al modo de batería cuando la frecuencia de entrada sea inferior a 40Hz o superior a 70Hz. MODO DE BATERÍA: La salida está regulada a +/-0.05Hz de la frecuencia nominal seleccionada.
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	+/- 2%
Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica)	+/- 10%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 3%
Tomacorrientes	(6) 5-15R
Tomacorrientes con Administración de Carga	Dos bancos de carga controlables con tres tomacorrientes
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
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	100V CA; 110V CA; 120V CA; 127V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	120V predeterminado de fábrica
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Breakers de entrada	15A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	10
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	3.1
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásico
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	4.5 min. (1350w)

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Autonomía a Media Carga (min.)	14 min. (675w)
Autonomía Ampliable por Batería	Se puede expandir el tiempo de autonomía de la batería con módulos de baterías externas opcionales
Compatibilidad con módulo de baterías externas	BP48V24-2U (límite 1); BP48V60RT-3U (compatible con multi-paquete); BP48V27-2US (compatible con multi-paquete)
Descripción del tiempo de autonomía ampliable	Las configuraciones de batería externa requieren del uso de software para configuración de batería externa de Tripp Lite, para detalles, consulte el manual
Voltaje CD del sistema (VCD)	48
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 3 horas de 10% a 90% (típico, descarga a plena carga)
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC48-SUTWR
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
Autonomía Ampliable	Sí
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	Acondicionamiento de la energía de doble conversión, en línea
Corrección de Sobrevoltaje	Regulación del voltaje de salida del 2% durante sobrevoltajes hasta a 150V
Corrección de Bajo Voltaje	Regulación de voltaje de salida del 2% durante bajo voltaje hasta 55V (33% de carga), 70V (70% de carga), 100V (100% de carga)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del Panel Frontal	Pantalla LCD de información y configuración en panel frontal ofrece datos detallados del estado de la energía del UPS y el sitio, además de configuración de voltaje, frequencia, modo de operación, función de alarma y una variedad de opciones adicionales
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de la energía apagado/encendido y la cancelación de alarma/operación del auto-prueba
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de energía puede silenciarse temporalmente usando el interruptor de cancelación de alarma; opción de configuración de alarma silenciosa disponible
Alarma Acústica	La alarma sonora indica condiciones de arranque del UPS, fallas del suministro eléctrico, batería baja, sobrecarga, falla del UPS y apagado remoto
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	570
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida); T Ethernet 10/100Base
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.2 x 9 x 19.5
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.91 x 22.86 x 49.53
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	52.3
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	23.72
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	14.800 x 12.900 x 23.300
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	37.59 x 32.77 x 59.18
Peso de Envío (lb)	56.5000
Peso de Envío (kg)	25.63
Método de Enfriamiento	Ventilador
Material del Gabinete del UPS	Acero
Altura del UPS Primario (mm)	2,591
Ancho del UPS Primario (mm)	2,286
Profundidad del UPS Primario (mm)	4,953
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 ºF a +104 ºF / 0 ºC a +40 ºC
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 ºF/-15 a +50 ºC
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	512
Modo Económico de CA BTU / Hr. (Plena carga)	142
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	814
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	90%
Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga)	97%
Ruido Audible	< 50.5 dB a 1 m del lado frontal
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID); DB9 Serial; Cierre de contactos; EPO (Apagado de Emergencia); Ranura para interfaz SNMP/Web

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Tarjetas de Administración de Red	SNMPWEBCARD; TLNETCARD; WEBCARDLX; MODBUSCARD; RELAYIOCARD
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de la energía del UPS y del sitio; el puerto DB9 soporta comunicaciones RS232 y de cierre de contacto
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cableado USB y DB9 incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido manual para aplicaciones remotas
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	Cero tiempo de transferencia (0 ms.) en modos en línea, de doble conversión y regulación de frecuencia / conversión
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	55V (33% de carga), 70V (70% de carga), 100V (100% de carga)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	150
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Derivación de inversor automático; Baterías de cambio en operación
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Operación en modo de ahorro de energía de alta eficiencia; Bancos de carga controlables individualmente; Horas diarias programables de operación en modo económico
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	250,000 dólares de Seguro Máximo de por Vida

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.