

MENSAJE ESPECIAL: No está a la venta o distribución en los Estados de Colorado, Vermont o Washington

UPS SmartPro Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 1.5kVA 900W, Torre, USB, DB9, 8 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMC1500T**



Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 95V a 145V (120V)
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Monitoreo de las condiciones de energía mediante el software PowerAlert
- Los LEDs en el panel frontal indican estados de carga, voltaje y batería
- Autonomía de 17.4 min a media carga; 6.4 min a plena carga

El Paquete Incluye

- UPS SmartPro SMC1500T Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V 1.5kVA 900W
- Cable USB
- Manual del Propietario

Protege al equipo de misión crítica conectado contra daños, tiempo muerto y pérdida de datos debidos a apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea. La salida de onda sinusoidal pura es compatible con alimentaciones de energía con factor de potencia corregido (PFC) activo.

General

El UPS SmartPro SMC1000T Interactivo de Onda Sinusoidal de 120V, 1.5kVA 900W proporciona respaldo por batería y protección de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea que pueden dañar los aparatos electrónicos o destruir la información. Ideal para respaldar estaciones de trabajo, servidores y equipos de red de alto rendimiento, el SMC1500T cambia a modo de batería en milisegundos para mantener su equipo conectado funcionando por suficiente tiempo para guardar archivos y apagar con seguridad sin pérdida de datos. La salida de onda sinusoidal pura es compatible con alimentaciones de energía con factor de potencia corregido (PFC) activo.

Equipado con ocho tomacorrientes 5-15R y un cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con entrada NEMA 5-15P, el SMC1500T tiene una batería interna que proporciona 17.4 minutos de respaldo a media carga y 6.4 minutos a plena carga. Los LEDs en el panel frontal indican nivel de carga, corrección de voltaje, falla de cableado en sitio y estado de la batería

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal de 100V, 110V o 120V seleccionables sobre un rango de entrada de 83V ~ 121V (100V), 87V ~ 133V (110V) o 95V ~ 145V (120V) sin usar energía de la batería. El filtrado de ruidos EMI / RFI mejora el rendimiento de su equipo y evita daños. Una especificación de supresión de sobretensiones de 570 joules protege su equipo contra las dañinas sobretensiones. Con el Software descargable PowerAlert de Tripp Lite el SMC1500T permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada

de energía.

Características

Protege Equipos Electrónicos de Misión Crítica

- Proporciona salida de CA de onda sinusoidal pura totalmente regulada compatible con alimentaciones de energía PFC activas
- La alarma acústica señala pérdida de energía de la red pública, sobrecarga, batería baja
- 8 tomacorrientes NEMA 5-15R
- Cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con entrada NEMA 5-15P
- Valor nominal de supresión de sobretensiones de 570 joules

Confiable Respaldo por Batería

- Soporta media carga hasta 17.4 min y hasta 6.4 min a plena carga
- Baterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en el campo
- La especificación de eficiencia de 95% ahorra dinero en costos de energía

Regulación Automática de Voltaje (AVR)

- Mantiene la salida nominal seleccionable sin usar energía de la batería
- Corrige voltajes bajos y altos de 83V ~ 121V (100V), 87V ~ 133V (110V) o 95V ~ 145V (120V)

Filtrado de ruidos en la línea por interferencias electromagnéticas (EMI) o interferencias de radiofrecuencia (RFI)

- Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento del equipo

Indicadores LED

- Los LEDs en el panel frontal indican nivel de carga, corrección de voltaje, falla de cableado en sitio y estado de la batería

Puertos de Comunicación

- Los puertos USB y Serial permiten apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA de www.tripplite.com/poweralert

Enchufes RJ45 con Protección para Teléfono / Ethernet

- Protegen redes telefónicas / DSL / fax / módem / Ethernet contra sobretensiones

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332188809
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	

Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	10.1A (120V), 9.3A (110V), 8.6A (100V)
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	100V CA; 110V CA; 120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásico
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1500
Capacidad de salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	900
Detalles del Voltaje Nominal	120V predeterminado (selección de voltaje mediante interruptores en el panel posterior)
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-13%, + 15%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	100V; 110V; 120V
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min.)	6.4 min. (900w)
Autonomía a Media Carga (min.)	17.4 min. (450w)
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	36

Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4.5 horas de 10% a 90% (típico, descarga a plena carga)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC36-SLT </td>
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada de 95V a 145V (120v), 87V a 133V (110v), 83V a 121V (100v)
Corrección de Sobrevoltaje	La reducción de voltaje del 12% se aplica cuando la entrada es de 127V a 145V (120v), 116V a 133V (110v), 111V a 121V (100v)
Corrección de Bajo Voltaje	La elevación de voltaje del 14% se aplica cuando la entrada se encuentra entre 95V y 108V (120v), 87V y 99V (110v), 83V y 90V (100v)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Dos interruptores controlan el estado de apagado/encendido y la cancelación de alarma/auto-diagnóstico; los interruptores protegidos del panel posterior soportan la selección de voltaje nominal.
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla de la corriente eléctrica se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma
Alarma Acústica	La alarma acústica indica fallas del suministro eléctrico y las condiciones de sobrecarga
Indicadores LED	Los LEDs de estado indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, AVR; sobrecarga y reemplazar batería; con un medidor LED de 3 niveles, para nivel de carga y nivel de carga de la batería
Indicación de la falla del cableado del lugar	LED de falla del cableado del lugar en el panel trasero
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	Protección de 1 línea telefónica / DSL (1 entrada / 1 salida); 10/100Base T Ethernet
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Método de Enfriamiento	Ventilador
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Profundidad del UPS Primario (mm)	335
Altura del UPS Primario (mm)	259
Ancho del UPS Primario (mm)	173

Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	35.56 x 24.38 x 46.48
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	14.00 x 9.60 x 18.30
Peso de Envío (kg)	19.91
Peso de Envío (lb)	43.90
Material del Gabinete del UPS	Acero
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	25.91 x 17.27 x 33.53
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.2 x 6.8 x 13.2
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	20.41
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	45
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 a +122 °F / -15 a +50 °C.
Humedad Relativa	5 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	148
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	500
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	95%
COMUNICACIONES	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones de energía del UPS y del sitio
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 incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas.
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9; USB (compatible con HID)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	4 milisegundos



Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	95V (120V), 87V (110V), 83V (100V)
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	145V (120V), 133V (110V), 121V (100V)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Sine wave output; Surge/noise protection
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del UPS	Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI); RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Probado para UL1778 (EE UU)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 años, 3 años con registro. Nota: Es necesario el registro para la garantía de 3 años.
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	\$250,000 de Seguro Máximo de por Vida