

UPS Interactivo de Línea SmartPro de 120V, 750VA y 450W, Torre, USB

NÚMERO DE MODELO: **SMART750**



General

SMART750 - Sistema UPS interactivo de Tripp Lite; inteligente protege servidores, accesorios de red y equipo de telecomunicaciones contra apagones, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones transitorias. Grandes baterías internas ofrecen 16.2 minutos de respaldo a media carga y 5.6 minutos a plena carga durante fallas de energía. La capacidad de manejo de potencia de 750VA / 450 watts soporta una variedad de aplicaciones de red, telecomunicación y otras, incluyendo soporte a múltiples estaciones de trabajo. Incluye un total de 6 tomacorrientes soportados por el UPS. Permite monitoreo remoto de las condiciones de la energía del UPS y el sitio mediante el puerto de monitoreo USB. El monitoreo y apagado sin supervisión del UPS PowerAlert se puede descargar en forma gratuita. La alarma acústica integrada y los 5 LEDs en el panel frontal indican el estado de la energía de la línea, energía de la batería, batería baja / reemplazo, nivel de carga y regulación de voltaje. Para instalación en la pared con el soporte para instalación en la pared UPSWM. Supresión de sobretensiones CA de grado de red protege a los equipos conectados de daños y problemas de funcionamiento causados por sobretensiones transitorias.

Características

- Capacidad de manejo de potencia de 750VA / 450 Watts soporta una variedad de tipos de aplicaciones como redes, telecomunicaciones y otros.
- Regulación de voltaje incorporada y respaldo por batería, además de una completa supresión de sobretensiones en línea de CA evitan daños al equipo, pérdida de datos y tiempo muerto.
- Las baterías internas de gran tamaño ofrecen 16.2 minutos de autonomía a media carga y 5.6 minutos a plena carga durante fallas de energía.
- El sistema de administración inteligente de la batería extiende la vida de la batería
- Circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR) con dos elevadores de tensión y una reducción de voltaje mantienen una salida nominal de 120V sobre un rango de voltaje de entrada de 75V a 147V

Destacado

- Sistema UPS interactivo de 750 VA en torre
- Salida nominal de 120V durante caídas de voltaje hasta 75V o sobretensiones hasta 147V
- LEDs de estado en el panel frontal con información del nivel de carga y capacidad de la batería
- Puerto de comunicaciones USB; Baterías Hot-Swap
- Entrada NEMA 5-15P; 6 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema UPS SMART750
- Cable USB
- Manual de instrucciones

- Incluye un total de 6 tomacorrientes NEMA5-15R
- Incluye puerto de comunicaciones USB para monitoreo remoto del estado del UPS y las condiciones de energía del sitio
- Puerto de comunicaciones que permite el apagado seguro sin supervisión, sin pérdida de datos durante fallas prolongadas del suministro eléctrico
- Puerto de comunicaciones que permite mensajes del estado del UPS y la línea de alimentación, incluyendo batería en uso, batería baja, energía reestablecida, voltaje de la línea CA, Voltaje CD de la batería y capacidad de la batería
- Puerto de comunicaciones que soporta el apagado programado del inversor después del apagado sin supervisión, activa la auto-prueba y el reinicio a los 10 segundos de los equipos conectados
- El puerto USB permite apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA via www.tripplite.com/poweralert
- La puerta para reemplazo de la batería permite el reemplazo Hot-Swap de la batería en el sitio
- Soporta el software WatchDog de Tripp Lite para restablecer los programas que no responden reiniciándolos automáticamente y reiniciando las computadoras completamente bloqueadas apagando y volviendo a encender el UPS automáticamente.
- Notificaciones del estado del sistema mediante 5 LEDs y alarmas acústicas multifunción
- Para instalación en la pared con el soporte para instalación en la pared UPSWM
- La capacidad de arranque en frío permite que el UPS encienda en modo de batería durante apagones

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332139610
SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	750
Capacidad de Salida (Watts)	450
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-18%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(6) 5-15R

Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	4.4A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	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
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	5.6 min. (450w)
Autonomía a Media Carga (min.)	16.2 min. (225w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 6 horas de 10% a 90% (típico, descarga de carga plena)
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	 RBC52 (cantidad 2).
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
Autonomía Ampliable	No
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 entre 75V a 147V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 128V y 147V se reducen en un 12%
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%.
Corrección de bajo voltaje severo	Las tensiones de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de la energía de apagado/encendido y la cancelación de la alarma/operación de la auto-prueba
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja

Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja
Indicadores LED	5 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga, regulación de tensión y batería baja/reemplazar.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	510
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en pared (UPSWM - juego de montaje en torre)
Factor de Forma Primario	Torre
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.8 x 7.2 x 7.5
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	29.97 x 18.29 x 19.05
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	23
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	10.43
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	15.300 x 10.700 x 10.600
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	38.86 x 27.18 x 26.92
Peso de Envío (lb)	23.8000
Peso de Envío (kg)	10.80
Material del Gabinete del UPS	PVC
Altura del UPS Primario (mm)	2,997
Ancho del UPS Primario (mm)	1,829
Profundidad del UPS Primario (mm)	1,905
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	134

Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	568
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	92%
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones energéticas del UPS y del sitio
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto USB del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Cable USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido para aplicaciones remotas
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	75
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI)
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía de 2 años
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	250,000 dólares de Seguro Máximo de por Vida