

UPS SmartPro Interactivo de 230V 1.5kVA 940W, Torre, DB9, 6 Tomacorrientes

NÚMERO DE MODELO: **SMARTINT1500**



Protege a los equipos de misión crítica conectados contra daños, tiempo muerto y pérdida de datos debidos a apagones, caídas de voltaje, sobretensiones y ruido en la línea. Solución ideal para sistemas de VoIP, aplicaciones de punto de venta y gabinetes de cableado de redes.

General

El UPS SmartPro SMARTINT1500 Interactivo de 230V 1.5kVA 940W 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 aplicaciones de punto de venta, sistemas de VoIP y gabinetes de cableado de redes, el SMARTINT1500 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.

Equipado con seis tomacorrientes IEC-320-C13 y dos cables de alimentación C13 a C14, el SMARTINT1500 tiene una batería interna que proporciona 20 minutos de respaldo a media carga y 7 minutos a plena carga. Los LEDs en el panel frontal indican la alimentación de línea, alimentación de batería, nivel de carga, regulación de voltaje y estado de la batería. Una alarma suena para indicar falla de energía o una batería baja.

La Regulación Automática de Voltaje (AVR) mantiene una salida nominal de 230V sobre un rango de entrada de 165V a 277V 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 480 joules protege su equipo contra las dañinas sobretensiones. Con el Software PowerAlert (disponible mediante descarga gratuita), el SMARTINT1500 permite el apagado seguro del sistema y guardado de archivos sin supervisión en caso de una falla prolongada de energía.

Características

Protege los Equipos de Misión Crítica

- Proporciona salida de CA completamente regulada para aplicaciones de punto de venta, sistemas VoIP y gabinetes de cableado de redes
- La alarma acústica señala pérdida de energía de la red pública o batería baja
- 6 tomacorrientes IEC-320-C13
- Entrada C14
- Valor nominal de supresión de sobretensiones de 480 joules

Confiable Respaldo por Batería

- Soporta media carga hasta 20 min y hasta 7 min a plena carga.

Destacado

- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 165V a 277V
- 6 tomacorrientes IEC-320-C13
- Los LEDs del panel frontal indican los estados de la carga y la batería
- Monitoreo y condiciones de energía mediante PowerAlert®
- Autonomía de 20 min a media carga; 7 min a plena carga

El Paquete Incluye

- SMARTINT1500 - UPS SmartPro Interactivo 230V 1.5kVA 940W
- (2) Cables de Alimentación IEC-320 C13 a C14
- (2) Cables DB9
- Manual del Propietario

- Baterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en el campo
- La especificación de eficiencia de 94% ahorra dinero en costos de energía
- La capacidad de arranque en frío permite encender en modo de batería durante apagones

Regulación Automática de Voltaje [AVR]

- Mantiene una salida nominal de 230V sobre un rango de entrada de 165V a 277V sin usar energía de la batería

Filtrado de Ruidos en la Línea por EMI / RFI

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

Indicadores LED

- Las señales de los LEDs en el panel frontal indican la alimentación de línea, alimentación de batería, nivel de carga, regulación de voltaje y estado de la batería

Puerto de Comunicaciones

- El puerto DB9 permite apagar y guardar la información sin supervisión cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA mediante www.tripplite.com/poweralert

Gabinete en Torre de Tamaño de Base Pequeño

- Se instala en pared con el accesorio opcional UPSWM

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332033925
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	6.5A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	Entrada C14
Breakers de entrada	10A
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	1500
Capacidad de Salida (kVA)	1.5
Capacidad de Salida (Watts)	940

Capacidad de Salida (kW)	0.94
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 230 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	50Hz / 60Hz
Detalles de Compatibilidad de Frecuencia	Selección automática de frecuencia
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-15%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Cables de Corriente de Salida Incluidos	Incluye 2 cables de alimentación con salida C13 a C14
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
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	220V; 230V; 240V
Tomacorrientes	(6) C13
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
BATERÍA	
Tipo de Batería	Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA]
Autonomía a Plena Carga (min)	7
Autonomía a Media Carga (min)	20
Autonomía Ampliable	No
Voltaje CD del sistema (VCD)	36
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4 horas de 10% a 90% (típico, descarga de carga plena)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC53
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y 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 entre 166 a 277
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 243 y 277 se reducen en un 12%
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 191 y 215 se elevan en un 10%.
Corrección de bajo voltaje severo	Las tensiones de entrada entre 165 y 190 se elevan en un 22%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Interruptores	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y la cancelación de alarma/operación del autotest
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	480
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Instalación en pared (UPSWM - juego para instalación en torre)
Profundidad del UPS Primario (mm)	234
Altura del UPS Primario (mm)	325
Ancho del UPS Primario (mm)	191
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	17.00 x 11.20 x 13.10
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	43.18 x 28.45 x 33.27
Peso de Envío (lb)	40.30
Peso de Envío (kg)	18.28
Material del Gabinete del UPS	Policarbonato
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	32.51 x 19.05 x 23.37
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	12.8 x 7.5 x 9.2
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	17.51
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	38.6
Peso de la Unidad (lb)	38.6000
Peso de la Unidad (kg)	17.51

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
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	94%
COMUNICACIONES	
Descripción del Puerto de Monitoreo de Red	Soporta el monitoreo detallado de las condiciones energéticas del UPS y del sitio; comunicaciones de cierre de contactos a través del segundo puerto DB9 (2 en total).
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante el puerto DB9 del UPS incorporado, descargue el programa PowerAlert Local en http://www.tripplite.com/poweralert
Cable de Comunicaciones	Incluye 2 cables DB9.
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	Cierre de contactos; Serial DB9
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	165
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
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	Automatic Voltage Regulation (AVR); Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); GOST (Russia); IEC/EN 62040; IRAM (Argentina); UL 1778
Product Compliance	RoHS; SASO (Arabia Saudita); CE (Europa)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (Internacional)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	Garantía limitada por 2 años
Periodo de garantía del producto (Puerto Rico)	Garantía limitada por 2 años



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.