

## UPS interactivo de grado médico UL 60601-1 OmniSmart de 120V, 330VA y 225W, torre, puerto serial DB9

NÚMERO DE MODELO: OMNISMART350HG



### General

El OMNISMART350HG de Tripp Lite ofrece protección de UPS de grado médico con regulación de voltaje interactiva incorporada, monitoreo inteligente y capacidad de apagado sin supervisión. Las clavijas y los tomacorrientes de grado hospital, además del transformador de aislamiento incorporado con blindaje Faraday ofrecen aislamiento completo y eliminan los ruidos de modo común equivalentes a 100 microamperes. Incluido en UL 60601-1 como equipo eléctrico médico. La capacidad de manejo de 330VA de potencia soporta computadoras, equipos de red y otras cargas críticas durante fallas del suministro eléctrico de la red comercial. La regulación de tensión interactiva corrige las caídas de tensión de hasta 83V a los niveles normales de 120V, guardando las reservas de la batería para las fallas de suministro eléctrico completas. Incluye 2 supresores de tensión en la línea telefónica, puerto de comunicaciones DB-9 incorporado que funciona con el software PowerAlert y cableado que permite el apagado automático sin supervisión de la red conectada y las aplicaciones de PC.

#### Uso de la Aplicación

Este UPS contiene una batería de plomo ácido, diseñada para estar conectada continuamente a una fuente de alimentación de CA, excepto durante breves interrupciones del servicio eléctrico. No está diseñado para ciclos frecuentes de carga y descarga, como en carros móviles donde el UPS a menudo está desconectado de la fuente de alimentación. El uso del OMNISMART350HG en este tipo de aplicación anulará la garantía de la batería.

### Características

- Protección por UPS ideal para aplicaciones en áreas médicas de cuidado de pacientes en donde se requiera equipo eléctrico listado por UL 60601-1
- La regulación de voltaje interactiva corrige las caídas de voltaje tan bajas como 83V sin utilizar energía de la batería
- La clavija y tomacorrientes de grado hospital ofrecen un mayor nivel de seguridad y confiabilidad para las conexiones de entrada y salida
- Completo aislamiento de línea evita la electrocución potencial y problemas de operación en equipo electrónico delicado
- Resistente a descargas electrostáticas
- Soporta cargas de hasta 330VA/225 Watts
- 46 minutos de autonomía a media carga (con carga de 165VA), 18 minutos de autonomía a plena carga (con carga de 330VA)
- 4 tomacorrientes de grado hospital protegidos; cable de 1.83 m [6 pies]

### Destacado

- UPS interactivo de 330 VA para instalar en torre
- Mantiene una salida nominal de onda sinusoidal de 120V sobre un rango de entrada de 83 a 132V
- Las características profesionales incluyen un puerto serie, clavijas y tomacorrientes de grado hospitalario, transformador de aislamiento integrado y documento UL60601-1
- Entrada: NEMA 5-15P (120 V 15A) de grado de hospital / Salida: 4 NEMA 5-15R (120 V) de grado de hospital
- Supresor de sobretensiones para proteger 2 líneas telefónicas/DSL.
- Corriente de fuga menor a 100 microamperes
- Aprobado para el Uso en la Cercanía de las Áreas de Atención a Pacientes
- Aprobado para EN60601-1-2:2015 y IEC60601-1-2:2014, 4ª Edición

### El Paquete Incluye

- Sistema de UPS de grado hospitalario OMNI SMART 350HG.
- Cable serial para monitoreo remoto.
- Información sobre la garantía.
- Manual de instrucciones.

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS  
CONSULTA A TU ASESOR,  
ESTAMOS PARA AYUDARTE

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios





- 1 Puerto serial DB9 para interfaz de red
- Protección total contra sobretensiones, aislamiento de línea y filtrado de ruido EMI/RFI
- Supresión de sobretensiones para 2 líneas telefónicas para módems, equipos de fax y otros accesorios telefónicos
- Cableado completo de monitoreo remoto incluido, software de administración de UPS PowerAlert disponible mediante descarga gratuita
- 4 LEDs de diagnóstico indican presencia de CA, funcionamiento por batería, corrección de voltaje y batería baja/reemplazo
- Puerta de reemplazo de batería y terminal de conexión a tierra del panel trasero

PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS  
CONSULTA A TU ASESOR,  
ESTAMOS PARA AYUDARTE

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios



## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332098542
Tipo de UPS	Interactivo
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	2.3A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P-HG
Breakers de entrada	3.5A
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Entrada Máxima en Amperes	2
SALIDA	
Capacidad de Salida (VA)	330
Capacidad de Salida (kVA)	0.33
Capacidad de Salida (Watts)	225
Capacidad de Salida (kW)	0.225
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-18%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Detalles del tomacorrientes	Receptáculos de salida de grado hospitalario





COMUNICACIONES	
Software PowerAlert	Para monitoreo local mediante los puertos de comunicación del UPS incorporados, descargue el programa PowerAlert Local en <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a>
Cable de Comunicaciones	Incluye cable serie DB9.
Descripción de Tarjeta de Administración de Red	No soporta la administración de red
Interfaz de Comunicaciones	Serial DB9
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	139
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	Baterías Hot-Swap; Surge/noise protection
Detalles de Conexión a Tierra	Poste de conexión a tierra
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Hospital / Médico
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	CSA (Canada); UL 1778; UL 60601-1; NOM (Mexico)
Product Compliance	RoHS; FCC Parte 15 Clase B (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.

**PARA MÁS INFORMACIÓN o PREGUNTAS  
CONSULTA A TU ASESOR,  
ESTAMOS PARA AYUDARTE**

Síguenos en las redes sociales para obtener la información más reciente de productos y servicios

