

Inversor / Cargador de Corriente Móvil de 350W para Equipo Médico, 230V - IEC 60601-1

NÚMERO DE MODELO: HCINT350SNR



Inversor / cargador médico con IEC 60601-1 alimenta equipos usados en centros de salud, dentro y fuera de las áreas de atención a pacientes.

Características

Cargador / inversor de Corriente Móvil de 350W 230V de Grado Médico para Carros de Servicio Médico

Este rentable cargador / inversor de corriente para carro de hospital para equipos médicos se integra perfectamente en su sistema existente. El cargador de baterías para inversor médico HCINT350SNR es la solución ideal para proporcionar alimentación segura y compatible a equipo médico móvil utilizado tanto dentro como fuera de las áreas de atención al paciente. Es compatible con baterías de plomo [SLA] (no incluidas).

Este Inversor Médico Proporciona Compatibilidad con IEC 60601-1 para Todos los Dispositivos Electrónicos Conectados

Un transformador de aislamiento reduce la posibilidad de descarga acumulada de los equipos conectados, lo que ayuda a asegurar la compatibilidad con IEC 60601-1 para el uso en todos los sectores de centros de salud, incluyendo las áreas de atención al paciente. Además del IEC 60601-1, este módulo cumple con los estándares de NFPA, NEC y la Joint Commission.

Sistema de Carga Inteligente para Larga Vida de la Batería

El cargador avanzado de 3 etapas recarga baterías más rápido y seguro que los cargadores convencionales. Un switch de transferencia automática [ATS] interno permite al módulo alimentar los equipos conectados mientras además al mismo tiempo carga la batería. El HCINT350SNR puede proporcionar varias horas de alimentación de CA en configuración estándar, aunque la autonomía varía dependiendo de la carga y estado de la batería.

Combate la Interferencia Electromagnética que Puede Dañar al Equipo

Diversas fuentes electromagnéticas y de radio que se encuentran virtualmente en todas las instalaciones médicas pueden causar interferencia disruptiva en la línea de CA. Conocido como EMI (interferencia electromagnética) y RFI (interferencia por radiofrecuencia), Este ruido en la línea es una causa común de daño acumulativo al hardware y corrupción de la información. El HCINT350SNR incorpora tecnología que filtra el dañino ruido en la línea, evitando que afecte a su equipo.

Diseño superior para uso sencillo sin complicaciones

La administración simple de flotas y carros del HCINT350SNR le permite rastrear los datos de uso de un vistazo. El software PowerAlert de descarga gratuita de Tripp Lite protege automáticamente datos valiosos del paciente contra pérdidas o corrupción si el carro se deja sin supervisión y se descarga la batería. Una interfaz de usuario remoto (RUI; vendida por separado) muestra el estado de salida y de la

Destacado

- El inversor / cargador / controlador todo en uno alimenta equipos en carros médicos móviles
- Aprobado para usar dentro y fuera de áreas de cuidado de pacientes.
- Aprobado para EN60601-1-2:2015, 4ª edición
- Trabaja con baterías selladas de plomo [SLA] para adaptarse a sus necesidades de alimentación
- El ATS interno alimenta los equipos conectados y recarga simultáneamente la batería
- El software PowerAlert® gratuito protege datos valiosos del paciente contra pérdidas o corrupción

Aplicaciones

- Alimenta una computadora, monitor, hub USB, lector de código de barras u otro equipo en un carro médico móvil usado dentro o fuera de áreas de atención a pacientes.

El Paquete Incluye

- HCINT350SNR – Inversor / Cargador de Corriente Móvil de 350W para Equipo Médico, 230V

batería e incluye switches de encendido y apagado y silenciado de alarma.

Robusta Construcción Segura para Soportar los Ambientes más Demandantes

La compacta caja de acero cuenta con un puerto de comunicación USB y un tomacorrientes de CA C13 en un adaptador de 152 mm [6"] para conectar el cable de alimentación de un dispositivo. Está diseñado para resistir en ambientes médicos severos donde la energía confiable es esencial.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332140210
ENTRADA	
Fase de Entrada	Monofásico
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	230V CA
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 230V
Compatibilidad de voltaje (VCA)	230
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	12
SALIDA	
Compatibilidad de Frecuencia	50 Hz
Salida de Onda Sinusoidal Pura	Sí
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda Sinusoidal Pura
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	230V
Tomacorrientes	(1) C13
Capacidad de Salida Continua (Watts)	350
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	350
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga	Hasta 6 horas de autonomía típica en configuración estándar. La autonomía varía dependiendo de la condición de la batería y la carga
Autonomía Ampliable	Sí
Autonomía Ampliable por Batería	Sí
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Carga de la Batería	Igual al tiempo de descarga. Incluye cargador de baterías avanzado de 3 etapas (9-20A)
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

LEDs de Panel Frontal	En Interfaz de Usuario Remoto [RUI]: Energía de CA de Salida, Nivel de Carga de la Batería y Estado de Carga de la Batería (Vendidos por Separado)
Interruptores	En la interfaz de Usuario Remoto [RUI]: Switch de Encendido y Apagado y Switch para Silenciar la Alarma (Vendidos por Separado)
Alarma Acústica	Alarma de batería baja
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factor de Forma Primario	Torre
Material de Construcción	Acero
Método de Enfriamiento	Ventilador
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.40 x 8.70 x 13.80
Peso de Envío (kg)	7.30
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.500 x 6.000 x 11.500
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	29.2 x 15.2 x 8.9
Peso de la Unidad (lb)	14
Peso de la Unidad (kg)	6.35
COMUNICACIONES	
Puerto de Monitoreo de Red	USB
Interfaz de Comunicaciones	USB
APLICACIONES	
Aplicaciones de UPS	Hospital / Médico
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	IEC 60601-1; CAN/CSA-C22.2 No. 601.1; UL 1778
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
Cobertura Opcional	<u>WEXT1E</u> – Garantía extendida de 1 año <u>WEXT2E</u> – Garantía extendida de 2 años <u>WEXT3E</u> – Garantía extendida de 3 años.



Powering Business Worldwide



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

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.