Inversor y Cargador de Corriente Móvil de 300W para Equipo Médico, 120V - IEC 60601-1

NÚMERO DE MODELO: **HC350SNR**

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

Inversor y Cargador de Corriente Móvil de 300W 120V de Grado Médico para Carros de Servicio Médico Este rentable inversor / cargador de corriente para carro de hospital para equipos médicos se integra de forma transparente en su sistema existente. El cargador de baterías para inversor médico HC350SNR 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).

El inversor médico proporciona conformidad 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 el cumplimiento 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 una Larga Vida de la Batería Este cargador avanzado de 3 etapas carga las 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 HC350SNR 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 en prácticamente 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 HC350SNR incorpora tecnología que filtra el dañino ruido en la línea, evitando que afecte a su equipo.

Diseño Superior para un Uso Sencillo sin Complicaciones La administración simple de flotas y carros del HC350SNR le permite rastrear los datos de uso de un solo vistazo. El software PowerAlert de Tripp Lite de descarga gratuita guarda automáticamente datos valiosos del paciente de pérdidas o corrupción si el carrito se deja sin supervisión y se descarga la batería. El cable USB incluido conecta el módulo a cualquier cliente ligero o computadora laptop instalada en el carro Una interfaz de usuario remoto (RUI; vendida por separado) muestra el estado de salida y de la batería e incluye switches de encendido y apagado y silenciado de alarma.

Destacado

- El inversor / cargador / controlador todo en uno alimenta equipos en carros médicos móviles
- De conformidad con IEC 60601-1 para uso 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

- Alimente 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

- HC350SNR – Inversor y Cargador de Corriente Móvil de 300W para Equipo Médico, 120V

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	037332140203
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120 V
Tipo de Conexión de Entrada	C14 de
Compatibilidad de voltaje (VCA)	120
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	12
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	0.5
Longitud del Cable de Alimentación (m)	0.15
SALIDA	
Compatibilidad de Frecuencia	60 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)	120V
Tomacorrientes	(1) C13
Capacidad de Salida Continua (Watts)	300
Capacidad de Salida Máxima (Watts)	350
Bancos de Carga Controlables Individualmente	No
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 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	
Material de Construcción	Acero
Método de Enfriamiento	Ventilador
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	7.25 x 15.50 x 9.25
Peso de Envío (kg)	7.26
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.500 x 11.500 x 6.000
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
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	WEXT1E - Garantía extendida de 1 año WEXT2E - Garantía extendida de 2 años WEXT3E - Garantía extendida de 3 años.

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.