

150 W Wechselrichter/Ladegerät für mobile medizinische Geräte, 230 V - IEC 60601-1

MODELL-NR: HCINT150SL



Wechselrichter/Ladegerät für medizinische Geräte mit IEC 60601-1 versorgt Geräte, die in medizinischen Einrichtungen innerhalb und außerhalb von Patientenpflegebereichen verwendet werden.

Eigenschaften

150 W 230 V mobiler Wechselrichter/Ladegerät für Gerätewagen für den medizinischen

Bereich Dieser kostengünstige Wechselrichter/Ladegerät für medizinische Geräte lässt sich nahtlos in Ihr vorhandenes System integrieren. Das medizinische Wechselrichter-Akkuladegerät HCINT150SL ist die ideale Lösung für die Bereitstellung einer sicheren, konformen Stromversorgung für mobile medizinische Geräte, die sowohl innerhalb als auch außerhalb des Patientenpflegebereichs verwendet werden.

Der Wechselrichter für medizinische Geräte ist IEC 60601-1-konform für alle angeschlossenen

elektronischen Geräte Ein Isolationstransformator reduziert das kumulative Schockpotenzial von angeschlossenen Geräten, was dazu beiträgt, die IEC 60601-1-Konformität für den Einsatz in allen Bereichen von medizinischen Einrichtungen, einschließlich Patientenpflegebereichen, zu gewährleisten. Diese Einheit ist sowohl mit versiegelten Bleisäure- (SLA) als auch Lithium-Ionen-Phosphat-Batterien (LiFePhos) kompatibel, sodass Sie bestimmen können, welche Technologie Ihre Anforderungen am besten erfüllt. Zusätzlich zu IEC 60601-1 erfüllt dieses Modul die NFPA-, NEC- und JCAHO-Standards.

Intelligentes Ladesystem für eine lange Akkulebensdauer

Das fortschrittliche Drei-Phasen-Ladegerät lädt die Batterien schneller und sicherer als herkömmliche Ladegeräte auf. Ein interner automatischer Transferschalter (ATS) ermöglicht dem Modul, angeschlossene Geräte zu betreiben und gleichzeitig die Batterie aufzuladen. Das HCINT150SL kann in der Standardkonfiguration mehrere Stunden Wechselstrom liefern, wobei die Laufzeit je nach Batteriezustand und Last variiert.

Bekämpft elektromagnetische Störungen, die Geräte beschädigen können

Verschiedene elektromagnetische und Funkquellen, die in praktisch jeder medizinischen Einrichtung zu finden sind, können störende Interferenzen auf der Wechselstromleitung verursachen. Dieses als EMI (elektromagnetische Interferenz) und RFI (Radiofrequenz-Interferenz) bekannte Leitungsrauschen ist eine häufige Ursache für Leistungsprobleme und kann zu inkrementellen Hardwareschäden und Datenkorruption führen. Das HCINT150SL verfügt über eine Technologie, die störendes Leitungsrauschen herausfiltert, damit Ihre Geräte nicht beeinträchtigt werden.

Hervorragendes Design für einfache, problemlose Nutzung

Mit dem einfachen Wagen- und Flottenmanagement des HCINT150SL können Sie die Nutzungsdaten auf einen Blick nachverfolgen. Die kostenlos herunterladbare PowerAlert-Software von Tripp Lite schützt wertvolle Patientendaten automatisch vor Verlust oder Korruption, wenn der Wagen unbeaufsichtigt und der Akku leer ist. Das mitgelieferte USB-Kabel verbindet das Modul mit einem Thin-Client oder Laptop auf dem Wagen. Eine optionale Remote-Benutzeroberfläche (RUI; separat erhältlich) zeigt den Ausgangs- und Batteriestatus an

Highlights

- All-in-One-Wandler/Ladegerät/Controller versorgt Geräte auf mobilen Gerätewagen
- IEC 60601-1-konform für die Verwendung innerhalb und außerhalb von Patientenversorgungsbereichen
- Zugelassen gemäß IEC60601-1-2:2014, 4. Ausgabe
- Funktioniert sowohl mit SLA- als auch mit LiFePhos-Batterien, um Ihre Leistungsanforderungen zu erfüllen
- Interner ATS versorgt angeschlossene Geräte mit Strom und lädt gleichzeitig die Batterie auf
- Die kostenlose PowerAlert®-Software schützt wertvolle Patientendaten vor Verlust oder Beschädigung

Anwendungen

- Stromversorgung eines Computers, Monitors, USB-Hubs, Barcode-Scanners oder anderer Geräte auf einem mobilen Gerätewagen, der innerhalb oder außerhalb von Patientenpflegebereichen verwendet wird

Paket Beinhaltet

- HCINT150SL 150 W Wechselrichter/Ladegerät für mobile medizinische Geräte, 230 V
- USB-Kabel, 0,6 m

und enthält Ein-/Aus- und Alarmschalter.

Die robuste Bauweise ist auch für anspruchsvolle Umgebungen geeignet Das kompakte Stahlgehäuse verfügt über einen USB-Kommunikationsanschluss und eine C13-Steckdose auf einem 15-Zoll-Dongle zum Anschluss des Netzkabels eines Geräts. Es ist für den Einsatz in kritischen medizinischen Umgebungen ausgelegt, in denen eine zuverlässige Stromversorgung unerlässlich ist.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332156020
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Unterstützte Nenneneingangsspannung(en)	230 V AC
Empfohlene elektrische Versorgung	15A 230V
Spannungskompatibilität (VAC)	230
Spannungskompatibilität (VDC)	12
Eingangskabellänge (ft)	0.5
Eingangskabellänge (m)	0.15
AUSGANG	
Frequenzkompatibilität	50 Hz
Reiner Sinuswellenausgang	Ja
Wechselstromausgang-Wellenform (Akkumodus)	Reine Sinuswelle
Unterstützte Nennausgangsspannung(en)	230 V
Ausgangsbuchsen	(1) C13
Dauerleistung (Watt)	150
Spitzenleistung (Watt)	225
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
BATTERY	
Volllast-Laufzeit	Bis zu 6 Stunden typische Laufzeit in Standardkonfiguration. Die Laufzeit variiert je nach Batteriezustand und Last
Erweiterbare Laufzeit	Ja
Erweiterbare Akkulaufzeit	Ja
Gleichstromsystemspannung (VDC)	12
Akkuladung	Entspricht der Entladezeit. Enthält ein fortschrittliches 3-Phasen-Akkuladegerät (9-20 A)

INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LEDs auf der Vorderseite	Auf der RUI (Remote User Interface): AC-Ausgangsleistung, Batterieladestand und Batterieladestatus (separat erhältlich)
Schalter	Auf RUI (Remote User Interface): Ein/Aus-Schalter und Alarm-Stummschaltung (separat erhältlich)
Akustischer Alarm	Alarm bei niedrigem Batteriestatus
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
EMI / RFI-Wechselstrom-Rauschunterdrückung	Ja
PHYSIKALISCH	
Primärer Formfaktor	Turm
Werkstoff	Stahl
Kühlmethode	Gebläse
Versandmaße (HBT / Zoll)	7.00 x 14.20 x 8.60
Versandgewicht (kg)	6.85
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	3.500 x 11.500 x 6.000
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	29.2 x 15.2 x 8.9
Gewicht der Einheit (lbs.)	14
Gewicht der Einheit (kg)	6.35
KOMMUNIKATION	
Anschluss für die Netzwerküberwachung	USB
Kommunikationsschnittstelle	USB
APPLICATIONS	
USV-Anwendungen	Krankenhaus/medizinisch
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	IEC 60601-1; CAN/CSA-C22.2 No. 601.1; UL 1778
Product Compliance	RoHS
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
Optionale Abdeckung	<u>WEXT1E</u> - erweiterte 1-Jahres-Garantie <u>WEXT2E</u> - erweiterte 2-Jahres-Garantie <u>WEXT3E</u> - erweiterte 3-Jahres-Garantie



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.