

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen NG-USV-10A-SET-OVE

Datenblatt-Nr.: 320469 / Stand: 2024/05/15



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Unterbrechungsfreie

Stromversorgungen NG-USV-10A-SET-OVE

Artikelnummer: 320469

Bezeichnung neu: NG-USV-10A-SET-OVE

Kurzbeschreibung neu: NG-USV-10A-SET-OVE

Bezeichnung alt: Unterbrechungsfreie Stromversorgung zur Tragschienenmontage 24V 10A komplett. Bestehend aus NG, USV, BAT. Mit Zertifikat EN-60601

Kurzbeschreibung alt: NG-USV-10A-SET-OVE

Verwendung: Rufsystem P7, System 834

Die DIN VDE 0834-1: Juni 2016 fordert für Rufanlagen eine sichere Spannungsversorgung zur Vermeidung von potentialbedingten Risiken und referenziert hierzu auf die Europäische Norm DIN EN 60601-1, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1. Die Netzgeräte von hospicall erfüllen diese Anforderungen und gewährleisten so über das Prinzip der Systemtrennung die in den Normen geforderten Schutzziele. Des Weiteren ist eine Ersatzstromversorgung vorzusehen, die den Betrieb für mindestens eine Stunde gewährleistet. Hierzu können Netzgeräte an eine unterbrechungsfreie Stromversorgung angeschlossen oder geeignete Netzgeräte mit USV-Funktion und Batteriemodul verwendet werden. Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen von hospicall sind aufeinander abgestimmte Sets aus Netzgleichrichtern mit USV-Modul sowie Batteriemodulen mit speziellen für den Betrieb in Rufsystemen konzipierten Akkus, die auch als Ersatzteile verfügbar sind.



Unterbrechungsfreie Stromversorgungen NG-USV-10A-SET-OVE in geschlossener Bauform mit berührungsgeschützten Schraubanschlüssen gewährleisten die normgerechte, sichere und unterbrechungsfreie Spannungsversorgung der hospicall Systeme. Das Set besteht aus einem Netzgleichrichter 24 V, 10 A, mit IECEE Medical-Prüfzertifikat, (2 x MOPP nach IEC 60601-1), Stör-/Netzausfallmeldung über potentialfreien Kontakt, Überlastschutz und Kurzschlussfestigkeit durch Strombegrenzung (Auto Recovery) und integriertem Entstörfilter sowie einem Batteriemodul mit USV-Management 12 V, 26 Ah und unterbrechungsfreier Umschaltung auf Batteriespannung bei Netzausfall.

Funktionen

- Netzgleichrichter 24 V, 10 A, mit Pr
 üfzertifikat nach DIN EN 60601-1, Abmessungen: (H x B x T): 124 x 39 x 117 mm, Gewicht 620 g f
 ür Hutschienenmontage (35 mm nach DIN EN 60715:2018-07)
- · Sichere Spannungsversorgung mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 (mit Prüfzertifikat)
- Elektronischer Schutz vor Überlast und Kurzschluss, Störmeldekontakt für Netzunterbrechung, Kurzschluss etc., inklusive Signal "Batterie austauschen"
- Berührungsgeschützte Anschlüsse
- Batteriemodul (benötigt wird lediglich eine 12-V-Batterie für einen 24-V-Ausgang) 12 V, 26 Ah,
 Abmessungen: (H x B x T): 179 x 214 x 153 mm, Gewicht 10.100 g, zur Aufputzmontage
- Stabile Ausgangsspannung im Pufferbetrieb
- · Ausgezeichnetes Batteriemanagement für eine längstmögliche Batterielebensdauer
- Umfassende Diagnose- und Überwachungsfunktionen
- 50 % Leistungsreserve

Technische Daten

- Wählbare Pufferzeitbegrenzung
- Das Set ist ausschließlich zur Verwendung im österreichischen Markt zugelassen
- Die hier aufgeführten Informationen richten sich an geschulte Fachkräfte für Rufanlagen. Die allgemeinen Regeln für Arbeiten an elektrischen Anlagen sind einzuhalten. Eine unsachgemäße Ausführung der Planung, der Installation oder der Wartung kann zur Gefahr für Leben und Gesundheit der Nutzer werden, zum Systemausfall mit Rufverlust führen oder Anlagenteile beschädigen. Beachten Sie unbedingt die geltenden Normen sowie die jeweiligen Hinweise zur Montage, Installation, Wartung und Bedienung.

Versorgungsspannung: 230 V AC Stromaufnahme aktiv: 1130 mA, passiv: mA Batterietyp: Gewicht brutto: g Zertifizierung: CE, REACH, RoHS



Befestigung: rasten, schrauben	
Zum Anschluss an:	Mechanische Eigenschaften
Zum Anschluss an.	Maße (H x B x T): x x mm
Zum Anschluss von:	Maise (FIX D X I): X X IIIIII
	Gewicht netto: g
	Material: Alu
	Montage: Aufputz;Hutschiene;Wandmontage
	Farbe:

Elektrische Schnittstellen:

.