Unterbrechungsfreie Stromversorgungen USV-10A-12AH

Datenblatt-Nr.: 320459 / Stand: 2026/11/24



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Unterbrechungsfreie Stromversorgungen USV-10A-12AH

Artikelnummer: 320459

Bezeichnung neu: Unterbrechungsfreie Stromversorgung USV-10A-12AH

Kurzbeschreibung neu: USV-10A-12AH

Bezeichnung alt: Unterbrechungsfreie Stromversorgung zur Tragschienenmontage 24V 10A komplett. Bestehend aus NG, USV, BAT

Kurzbeschreibung alt: NG-USV-10A-SET

Verwendung: Rufsystem P7, Personenschutzsystem D5, Rufsystem P3, System 834

Die DIN VDE 0834-1 fordert für Rufanlagen eine sichere Energieversorgungen zur Vermeidung von potentialbedingten Risiken und referenziert hierzu auf die Europäische Norm DIN EN 60601-1, Medizinische elektrische Geräte – Teil 1. Die Geräte von hospicall erfüllen diese Anforderungen und gewährleisten so über das Prinzip der Systemtrennung die in den Normen geforderten Schutzziele. Generell ist eine Ersatzstromversorgung vorzusehen, die den Betrieb für mindestens eine Stunde gewährleistet. Hierzu können Netzgeräte mit Batteriemodul als unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) verwendet oder geeignete Netzgeräte an eine bereits vorhandene Not-/Ersatzstromversorgung gem. Norm angeschlossen werden. Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen von hospicall sind aufeinander abgestimmte Sets mit speziellen für den Betrieb in Rufsystemen konzipierten Akkus,

Unterbrechungsfreie Stromversorgungen USV-10A-12AH in geschlossener Bauform mit berührungsgeschützten Schraubanschlüssen zur Aufputzbefestigung oder zur Montage auf 35-mm-Hutschiene (DIN EN 60715:2018-07) gewährleisten die normgerechte, sichere und unterbrechungsfreie Spannungsversorgung der hospicall Systeme. Das Set besteht aus einem Netzgleichrichter NG-USV-10A mit Systemtrennung 2 x MOPP gem. DIN EN 60601-1, integrierter Erdschlussüberwachung, Stör-/Netzausfallmeldung über potentialfreie Kontakte, Überlastschutz und Kurzschlussfestigkeit durch Strombegrenzung (Auto Recovery), geringer Restwelligkeit und integriertem Entstörfilter sowie

© 2024 hospicall GmbH / Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

Batteriemodul mit USV-Management, automatischem Batterietest, akkuschonender und temperaturgeführter Ladung, automatischer und absolut unterbrechungsfreier Umschaltung auf Batteriespannung bei Netzausfall, inklusive zwei Blei-Flies-Akkus 12 V, 12 Ah).

Funktionen

- Aufputz- oder Hutschienenmontage (35 mm nach DIN EN 60715:2018-07)
- Netzgleichrichter NG-USV-10A
- Batteriemodul BM-10A-TYP4
- Sicherungsset mit 10 A Stecksicherung, für Hutschienenmontage
- Berührungsgeschützte Anschlüsse
- Netzschalter zweipolig
- Kurzschlussfest
- Strombegrenzer mit Überlastschutz und Auto-Recovery-Funktion
- Sichere Spannungsversorgung mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1
- Automatische Erdschlussüberwachung
- Automatischer Batterietest
- Temperaturgeführte Ladung mit Tiefentladeschutz
- Störmeldekontakt (z.B. Netzunterbrechung, Kurzschluss, Erdschluss) zur Anbindung an die Rufanlage
- Ersatzakku als Set (2 Stück, 12 V, 12 Ah), Art. Nr.: 320456
- Hinweis:
- Der Akku ist ein Verschleißteil mit einer maximalen Lebensdauer von 5 Jahren und sollte spätestens nach Ablauf dieses Zeitraums ersetzt werden. Um die Anforderungen der DIN VDE 0834 an die Mindestlaufzeit im Notbetrieb sicherzustellen, ist bei erkennbarer Kapazitätsminderung oder Funktionsbeeinträchtigung gegebenenfalls ein vorzeitiger Austausch erforderlich.
- 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.

Technische Daten

Versorgungsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme aktiv: 1400 mA, passiv: 0 mA
Batterietyp: T4
Gewicht brutto: 12300 g

© 2024 hospicall GmbH / Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten, schrauben

Zum Anschluss an:

Zum Anschluss von:

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): x x mm

Gewicht netto: 12300 g

Material: Alu, St

Montage: Aufputz;Hutschiene;Wandmontage

Farbe:

Elektrische Schnittstellen:

- 3x analog (AS) - Steckklemme - analog - IN
- 1x 230V - Steckklemme - analog - IN

© 2024 hospicall GmbH / Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.