Netzgleichrichter NG-5A-T4

Datenblatt-Nr.: 320401 / Stand: 2026/11/24



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Netzgleichrichter NG-5A-T4

Artikelnummer: 320401

Bezeichnung neu: Netzgleichrichter NG-5A-T4

Kurzbeschreibung neu: NG-5A-T4

Bezeichnung alt: Netzgleichrichter 24V 5A Typ4 für die Stromversorgung des Rufsystems P3/P7

Kurzbeschreibung alt: NG-5A-TYP4

Verwendung: Rufsystem P7, Personenschutzsystem D5, System 834

Die DIN VDE 0834 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 an eine unterbrechungsfreie zentrale Ersatzstromversorgung gem. DIN VDE 0100-560 angeschlossen werden.

Netzgleichrichter NG-5A-T4 mit Systemtrennung 2 x MOPP gem. DIN EN 60601-1, insbesondere bei Einrichtungen mit vorhandener Notstromversorgung mit integrierter Erdschlussüberwachung, Stör-/Netzausfallmeldung über potentialfreie Kontakte zur Einkopplung in die Rufanlage über geeignetes Interface, Überlastschutz und Kurzschlussfestigkeit durch Strombegrenzung (Auto Recovery), geringer Restwelligkeit und integriertem Entstörfilter. Mit Systemtrennung 2 x MOPP gem. DIN EN 60601-1, insbesondere bei Einrichtungen mit vorhandener Notstromversorgung, mit integrierter Erdschlussüberwachung, Stör-/Netzausfallmeldung über potentialfreie Kontakte zur Einkopplung in die Rufanlage über geeignetes Interface, Überlastschutz und Kurzschlussfestigkeit durch Strombegrenzung (Auto Recovery), geringer Restwelligkeit und integriertem Entstörfilter.

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

Funktionen

- Aufputz- oder Hutschienenmontage (35 mm nach DIN EN 60715:2018-07)
- Berührungsgeschützte Anschlüsse
- Netzschalter zweipolig
- Sichere Spannungsversorgung mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 und Störmeldekontakt für Netzunterbrechung, Kurzschluss und Erdschluss
- Kurzschlussfest
- Strombegrenzer mit Überlastschutz und Auto-Recovery-Funktion
- Automatische Erdschlussüberwachung
- Sicherungsset mit Stecksicherung 5 A für 35-mm-Hutschiene nach DIN EN 60715:2018-07)
- 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	Mechanische Eigenschaften
Versorgungsspannung: 230 V AC	Maße (H x B x T): 230 x 140 x 110 mm
Stromaufnahme aktiv: 700 mA, passiv: 0 mA	Gewicht netto: 920 g
Batterietyp:	Material: Alu, St
Gewicht brutto: 920 g	Montage: Aufputz;Hutschiene;Wandmontage
Zertifizierung: CE, REACH, RoHS	Farbe: Silber
Befestigung: rasten, schrauben	
Zum Anschluss an:	
Zum Anschluss von:	

Elektrische Schnittstellen:

-

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