

REOMED 300W

Weitbereichstransformator für die Medizintechnik



Vorteile

- IEC 60601-1 (ed 3.1)
- IEC 60601-1-2 (ed 4.0)
- Zertifiziert nach NRTL
- Optional mit Schirmwicklung zw. Primär- und Sekundärstrom
- Varianten mit Filter und Überspannungsschutz
- Halbwellenausfallerkennung (Option)
- Hoher Wirkungsgrad mit einem sehr geringen magnetischen Streufeld
- Große Auswahl an Optionen
- Geringes Gewicht
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Integrierte Einschaltstrombegrenzung
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Potentialausgleichsstift nach DIN 42801
- Steckverbindungen nach EN 60320

Beschreibung

Die TÜV-geprüften Trenntransformatoren REOMED sind praxiserprobte und bewährte Geräte für den Einsatz bei allen elektrischen Systemen in medizinischen Räumen - sie begrenzen den Ableitstrom und helfen so, die Sicherheit des Patienten zu gewährleisten.

Neben einem sehr guten Wirkungsgrad und einfachen Anschlussmöglichkeiten, zeichnen sich die REOMED- Trenntransformatoren durch ein sehr geringes magnetisches Streufeld und eine hohe Sicherheit aus.

Anwendungsbereich:

- Medizinische Systeme

Technische Daten

- Nennleistung : 300 VA
- Eingangsspannung : 100-130/200-250 V

REOMED 300W

Weitbereichstransformator für die Medizintechnik

REOMED	300W
Nenneingangsleistung [VA]	300
Eingangsspannung [V]	100-130/200-250
Ausgangsspannung [V]	100-130/200-250
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsstecker	1 Stück IE C/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Ausgangssteckdosen	6 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Netzschalter [0-1]	ja
Eingangssicherung [A]	T3, 15 / T1, 60
Therm. Überlastschutz [°C]	120
Max. Ausgangsstrom [A]	3,00-2,30 / 1,50-1,20
Ausgangssicherung	-
Einschaltstrombegrenzung	ja
Standard	elektronisch
Erdableitstrom 127/254V [µA]	<300/500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	primär-sek.: 4kV AC; primär-Gehäuse / sek.-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse/med. Klasse/Typ	I/I
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur [°C]	0...40
Umgebungsluftfeuchte [%]	Relativ 30 - 75
Max. Aufstellhöhe [m]	3000
Potenitalausgleich (DIN42801)	POAG - S6/15
Gehäuse, Oberfläche	Metall, pulverbeschichtet - RAL 7035
Maße (BxHxT) [mm]	170 x 95* x 270 (*mit Fuß 100)
Gewicht [kg]	7,5
Zulassung/Grundlagen/ Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (Medizintechnik) USA und Canada IEC60601-1-2:2014(Partly); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013
Zubehör (Optionen)	
Netzkabel	Länderspezifisch
Abzugssicherung	Montagesatz (1x Abzugsschutz, 4x Linsenkopf-Kreuzschlitzblechschaube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

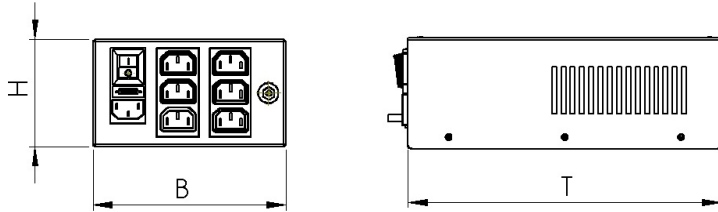
Ihr Kontakt:

+49-(0)2 12-88 04-0 • info@reo.de



REOMED 300W

Weitbereichstransformator für die Medizintechnik



Type	H (mm)	B (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
REOMED 300W	95 (100*)	170	270	7,5

*Mit Gummifüßen