

REOMED 300

Trenntransformator 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
- 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
- EMV-geprüft nach EN 60601-1-2

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 : 115 - 230 V

REOMED 300

Trenntransformator für die Medizintechnik

REOMED	300					
Nenneingangsleistung [VA]	300	300	300	300	300	300
Eingangsspannung [V]	115/230	230	115	115	230	115/230
Ausgangsspannung [V]	230	230	230	115	115	115/230
Netzfrequenz [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Eingangsstecker	1 Stück IE C/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42					
Ausgangssteckdosen	4 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42					
Netzschalter [0-1]	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Eingangssicherung [A]	T3, 15 T1, 60	T1, 60	T3, 15	T3, 15	T1, 60	T3, 15 T1, 60
Therm. Überlastschutz [°C]	120	120	120	120	120	120
Max. Ausgangsstrom [A]	1,30	1,30	1,30	2,60	2,60	2,60/1,30
Ausgangssicherung	-	-	-	-	-	-
Einschaltstrombegrenzung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Standard	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC
Erdableitstrom 127/254V [µA]	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1	>2M/<0,1	>2M/<0,1	>2M/<0,1	>2M/<0,1	>2M/<0,1
Prüfspannung	primär-sek.: 4kV AC; primär-Gehäuse / sek.-Gehäuse: 1,5kV AC					
Schutzklasse/med. Klasse/Typ	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Umgebungstemperatur [°C]	0...40	0...40	0...40	0...40	0...40	0...40
Umgebungsluftfeuchte [%]	Relativ 30 - 75	Relativ 30 - 75	Relativ 30 - 75	Relativ 30 - 75	Relativ 30 - 75	Relativ 30 - 75
Max. Aufstellhöhe [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenitalausgleich (DIN42801)	POAG - S6/15					
Gehäuse, Oberfläche	Metall, pulverbeschichtet - RAL 7035					
Maße (BxHxT) [mm]	150 x 85* x 240 (*mit Fuß 90)					
Gewicht [kg]	4,5					
Zulassung/Grundlagen/ Konformität CE	IEC 60601,1:2005/ AMD1:2012; ANSI/ AAMIIES 60601-1:2005/ CR/ 2012 CAN/ CSA C22.2 No. 60601-1:14 (Medizintechnik) USA und Canada IEC 60601-1-2:2014 (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)					

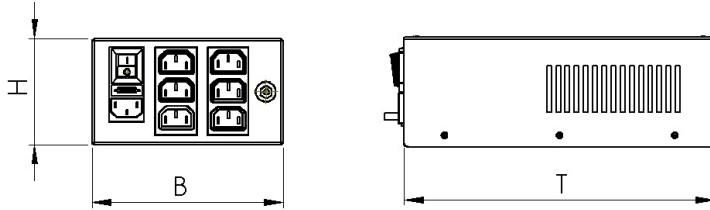
Ihr Kontakt:

+49-(0)2 12-88 04-0 • info@reo.de



REOMED 300

Trenntransformator für die Medizintechnik



Type	H (mm)	B (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
REOMED 300	85 (90°)	150	240	4,5