

# REOMED 600

*Transformator für die Medizintechnik*



## Vorteile

- IEC 60601-1 (ed 3.1)
- IEC 60601-1 (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
- 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 : 600 VA
- Eingangsspannung : 115 - 230 V

# REOMED 600

Transformator für die Medizintechnik

REOMED	600					
Nenneingangsleistung [VA]	600	600	600	600	600	600
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	6 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42					
Netzschalter [0-1]	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Eingangssicherung [A]	T6,3/T3,15	T3, 15	T6, 3	T6, 3	T3, 15	T6,3/T3,15
Therm. Überlastschutz [°C]	120	120	120	120	120	120
Max. Ausgangsstrom [A]	2,60	2,60	2,60	5,20	5,20	5,20/2,60
Ausgangssicherung	-	-	-	-	-	-
Einschaltstrombegrenzung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Standard	NTC	NTC	NTC	NTC	elektron.	elektron.
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]	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 (Medical) USA and Canada IEC60601-1-2:2014(Party); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013					
Zubehör (Optionen)						
Netzkabel	Länderspezifisch					
Abzugssicherung	Montagesatz (1x Abzugsschutz, 4x Linsenkopf-Kreuzschlitzblechschraube)					
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)					

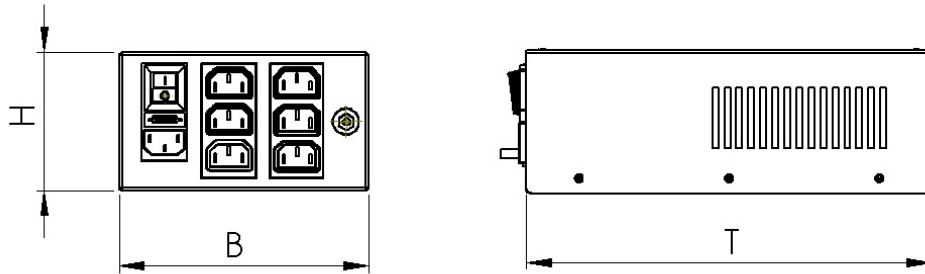
Ihr Kontakt:

+49-(0)2 12-88 04-0 • info@reo.de



# REOMED 600

*Transformator für die Medizintechnik*



Type	H (mm)	B (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
REOMED 600	95 (100*)	170	270	7,5

\* Mit Gummifüßen