

# REOMED 2200

*Trenntransformator für die Medizintechnik*



## Vorteile

- Zertifiziert nach ed 3.1 Edition und 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 : 2200 VA
- Eingangsspannung : 230 V

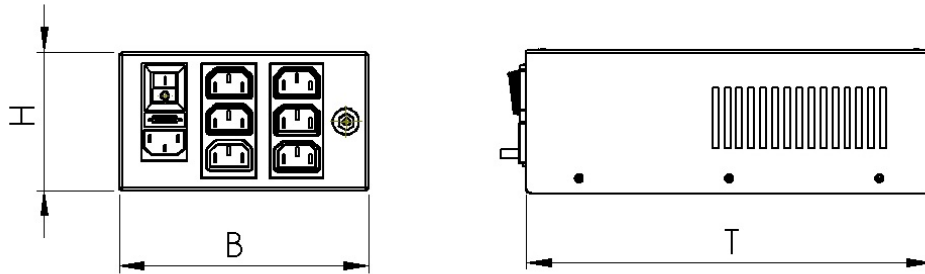
# REOMED 2200

*Trenntransformator für die Medizintechnik*

REOMED	2200
Nenneingangsleistung [VA]	2200
Eingangsnetzspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IE C/EN 60320 (C20) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Ausgangssteckdosen	9 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Netzschalter [0-1]	ja
Eingangssicherung [A]	T10
Therm. Überlastschutz [°C]	120
Max. Ausgangsstrom [A]	9,37
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]	235 x 125* x 325 (*mit Fuß 130)
Gewicht [kg]	19,0
Zulassung/Grundlagen/ Konformität CE	EN60601-1/:2006-ed 3.1; EN60601-1-2:2007; IEC 60601-1:2005; IEC 60601-1-2:2007 ; TÜV-SÜD - NRTL C + US
Zubehör (Optionen)	
Netzkabel	Länderspezifisch
Abzugssicherung	Montagesatz (1x Abzugsschutz, 4x Linsenkopf-Kreuzschlitzblechschraube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

# REOMED 2200

*Trenntransformator für die Medizintechnik*



Type	H (mm)	B (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
REOMED 2200	125 (130*)	235	325	19,0