

# REOMED II 1120

*Trenntransformator für die Medizintechnik*



## Vorteile

- IEC 60601-1 (ed 3.1)
- IEC 60601-1-2 (ed 4.0)
- Zertifiziert nach NRTL
- Integrierte Sicherungsautomaten
- Gute Wärmeableitung
- Kompakte Abmessungen
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Grün beleuchteter Netzschalter
- Geringes Gesamtgewicht
- Sehr guter Wirkungsgrad
- Geräuscharm
- Sehr geringes magnetisches Streufeld
- Einfache Anschlussmöglichkeit
- Sehr geringer Leerlaufstrom
- Geringe Abweichung der Spannung zwischen Leerlauf und Nennlast
- Kompakte Bauweise
- Anschluss (PTC) für externe Temperaturüberwachung

## Beschreibung

Der REOMED II Trenntransformator ist in medizinischen Systemen ein zuverlässiger Ableitstrombegrenzer. Spannungsfeste Materialien – in Verbindung mit hochwertiger Verarbeitung - ergeben eine sichere Isolation von der Netzeingangsseite. Die eingebauten Transformatoren sind auf geringe Eigenverluste ausgelegt und erreichen somit sehr geringe Leerlaufverluste. Durch Sicherungsautomaten sind die Transformatoren eingangs- und ausgangsseitig gegen Überlast und Kurzschluss geschützt.

Anwendungsbereich:

- Medizinische Systeme

## Technische Daten

- Nennleistung : 1120 VA
- Eingangsspannung : 230 V

# REOMED II 1120

Trenntransformator für die Medizintechnik

REOMED II	1120
Nenneingangsleistung [VA]	1120
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	6 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Netzschalter [0-1]	ja
Sicherungsautomat [A]	6
Sek. Sicherungsautomat [A]	5
Thermischer Überlastschutz	ja
Temperatursensor	ja in Verbindung mit Isolationswächter
Einschaltstrombegrenzung	NTC (Option 10) oder elektronisch (Option 50)
Max. Ausgangsstrom [A]	4,7
Erdableitstrom 254V [µA]	<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 115* x 325 (mit Fuß 122)
Gewicht [kg]	13,0
Norm/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMI ES 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, 1x Schraubensatz)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

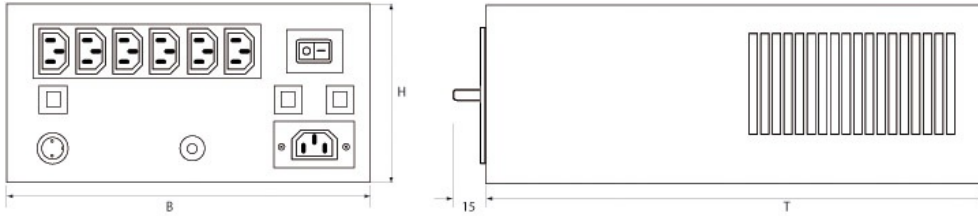
Ihr Kontakt:

+49-(0)2 12-88 04-0 • info@reo.de



# REOMED II 1120

*Trenntransformator für die Medizintechnik*



Type	H (mm)	B (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
REOMED II 1120	115 (122*)	235	325	13,0

\*Mit GummifüÙe