



Komponenten für die
Medizintechnik

Medizintechnik

Service	S. 3
Lebensretter Medizintechnik	S. 4
Wissenswertes	S. 5-6
Lösungen für die Medizintechnik	S. 7
REOMED I Trenntransformatoren - ed 3.2	S. 8
REOMED I 300	S. 9
REOMED I 300 W	S. 10
REOMED I 600	S. 11
REOMED I 800 W	S. 12
REOMED I 1000	S. 13
REOMED I 1300	S. 14
REOMED I 1600	S. 15
REOMED I 2200	S. 16
REOMED II Trenntransformatoren - ed 3.2	S. 18
REOMED II 660	S. 19
REOMED II 1120	S. 20
REOMED II 1580	S. 21
REOMED II 2000	S. 22
REOMED Isonet Netzwerkisolator	S. 23
Isomonitor	S. 26-27
Zubehör	S. 28-29

Service



Gewährleistung

Qualität die überzeugt – zusätzliche Sorgenfreiheit dank der erweiterten REO-Herstellergewährleistung.

Wir sind von der Qualität unserer hauseigenen Produkte überzeugt und vertrauen der Langlebigkeit aller verwendeten Komponenten, weshalb wir die gesetzliche [Gewährleistung von einem auf zwei Jahre verlängern](#).



Sicherheit

Wir bieten Ihnen Geräte mit höchstmöglicher Betriebssicherheit. Sollten einmal ungewollte Zustände bei einem unserer Produkte auftreten, stehen Ihnen kompetente Ersthelfer kostenlos telefonisch zur Verfügung. Sollte sich die Situation oder die Fragestellung nicht durch den telefonischen Kontakt lösen, haben Sie nach Rücksprache die Möglichkeit, uns das defekte Gerät zukommen zu lassen.



Reparatur

Nach telefonischer Absprache und Erhalt der fehlerhaften Produkte, bieten wir Ihnen nach Möglichkeit sogar eine [Expressreparatur](#) an. Dies minimiert im Falle einer Störung die Ausfallzeit und garantiert einen schnellen Austausch.



Hotline

Unsere REO-Vertriebsspezialisten freuen sich, Ihnen beratend zur Seite zu stehen. Kontaktieren Sie Ihren REO-Ansprechpartner oder wenden Sie sich an unsere Hotline um weitere Informationen zu den Serviceleistungen und das REO-Portfolio zu erhalten.

Lebensretter Medizintechnik

Ohne den Einsatz der Elektrizität wären moderne Untersuchungs- und Operationsmethoden nicht möglich. Ob Computertomographie, EKG oder Behandlungen beim Zahnarzt – auf der einen Seite hat die Nutzung der Elektrizität traditionelle Behandlungsmethoden abgelöst und verbessert, auf der anderen Seite wurden durch sie bestimmte Verfahren erst möglich.

Der Einsatz von Strom birgt jedoch auch immer Gefahren für den Menschen. Speziell im Medizinbereich, wo die elektrischen Anwendungen in direktem Kontakt mit dem Patienten stehen, ist eine potentielle Gefährdung besonders hoch.

Diese Gefahrenquellen werden mit Standards, wie der IEC 60601-1 begegnet, welche die Anforderungen für eine sichere Stromversorgung im Medizinbereich regeln und den Patienten vor Gefahren schützen.

Das Werk in Pfarrkirchen entwickelt und fertigt REO Transformatoren für die Medizintechnik, die den weltweit gültigen Standards entsprechen und Maßstäbe in Sachen Zuverlässigkeit und Effizienz setzen.

Wissenswertes über Medizintechnik

Die Norm IEC 60601-1 legt die Sicherheit von medizinisch elektrischen Systemen fest. Um diese für die Gewährleistung einer sicheren Stromversorgung umzusetzen, sind Wissen und viel Erfahrung erforderlich. REO schöpft aus jahrelanger Tradition in der Herstellung von Transformatoren für industrielle Anwendungen und bietet so Lösungen, die über die hohen Standards einer Norm hinausgehen.

Insbesondere zeichnen sich die REO Transformatoren durch folgendes aus:

- Geringes Streufeld – wodurch eine hohe EMV-Kompatibilität gewährleistet werden kann
- Hochwertige Bandqualität – was zu einem hohen Wirkungsgrad und einem ausgezeichneten Leistungsverhalten führt
- Vollverguss – als Schutz gegen Umwelteinflüsse sowie zu einer besseren Wärmeableitung.
- Filter, Überspannungsschutz und Einschaltstrombegrenzung werden im eigenen Hause entwickelt und gefertigt, was zu einer maximalen Kompatibilität mit den Transformatoren führt.

REO verfügt über die Fertigung der Standardprodukte hinaus über eine große Fertigungstiefe. Hierdurch können besondere kundenspezifische Vorgaben, wie spezielle Gehäuse oder Montageplatten für Transformatoren, auf einfachem Wege realisiert werden.

Gerade in der Medizintechnik, wo erstklassige Sicherheit und Zuverlässigkeit groß geschrieben wird, müssen jegliche Produkte strengen Prüfungen unterzogen werden. Über die Lösungen für die Medizintechnik hinaus befasst sich REO seit Jahren mit der Auslegung und Fertigung von Prüfanlagen für die Bahn- und Industrieelektronik. Ein Beleg dafür, dass Sicherheit und Produktprüfung für REO keine Fremdworte sind.

Im hauseigenen Prüffeld, im REO-Werk Pfarrkirchen, werden alle Transformatoren strengen Prüfungen unterzogen, welche die Normentreue gewährleisten. REO ist ein Partner, auf den man sich verlassen kann. Erfahrung aus vielen elektrotechnischen Bereichen und ein ständiger Blick auf den Markt, gewährleisten stets optimale Lösungen auf aktuellstem Stand der Technik.

Vorteile von REO-Komponenten

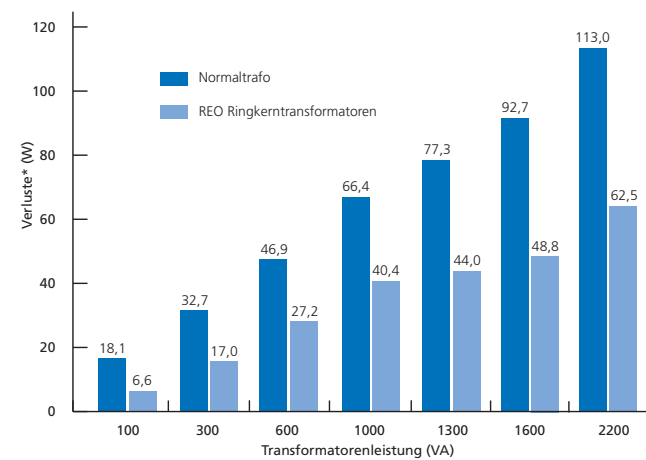
- REOMED mit Ringkerntransformatoren
- Energiekostenreduzierung, besonders bei Dauereinsatz
- Umweltschonend durch geringeren Eigenenergieverbrauch
- Integrierte Einschaltstrombegrenzung
- Kurzschluss- und Überlastschutz integriert
- Große Auswahl an Optionen
- Lange Lebensdauer



Wissenswertes über die Medizintechnik

REOMED-Transformatoren für die effiziente Energie- und Kostenreduktion

Durch steigende Umweltbelastungen und dem daraus resultierenden Umweltbewusstsein rückt das Thema der Energieeffizienz weiter in den Mittelpunkt. REOMED Transformatoren helfen, dieses Ziel zu erreichen. In der nachfolgenden Grafik sind die Verlustwerte zwischen einem



* Verluste bei Betriebstemperatur

Auswahlmöglichkeiten beim REOMED

- Netzeingang 115 V oder 230 V bzw. Weitbereich 100-130 V / 200-250 V
- Ausgang 115 V oder 230 V bzw. Weitbereich 100-130 V / 200-250 V

Standardmäßig bzw. vorzugsweise sind unsere REOMED Modelle folgendermaßen ausgestattet:

- REOMED 300 = Option A 10
- REOMED 600 = Option A 50
- REOMED 800 = Option A 50
- REOMED ≥ 1000 = Option A 50

herkömmlichen Transformator und einem REOMED-Transformator bei unterschiedlichen Leistungswerten dargestellt. Im direkten Vergleich sind die extremen Unterschiede der Verluste gut zu erkennen.

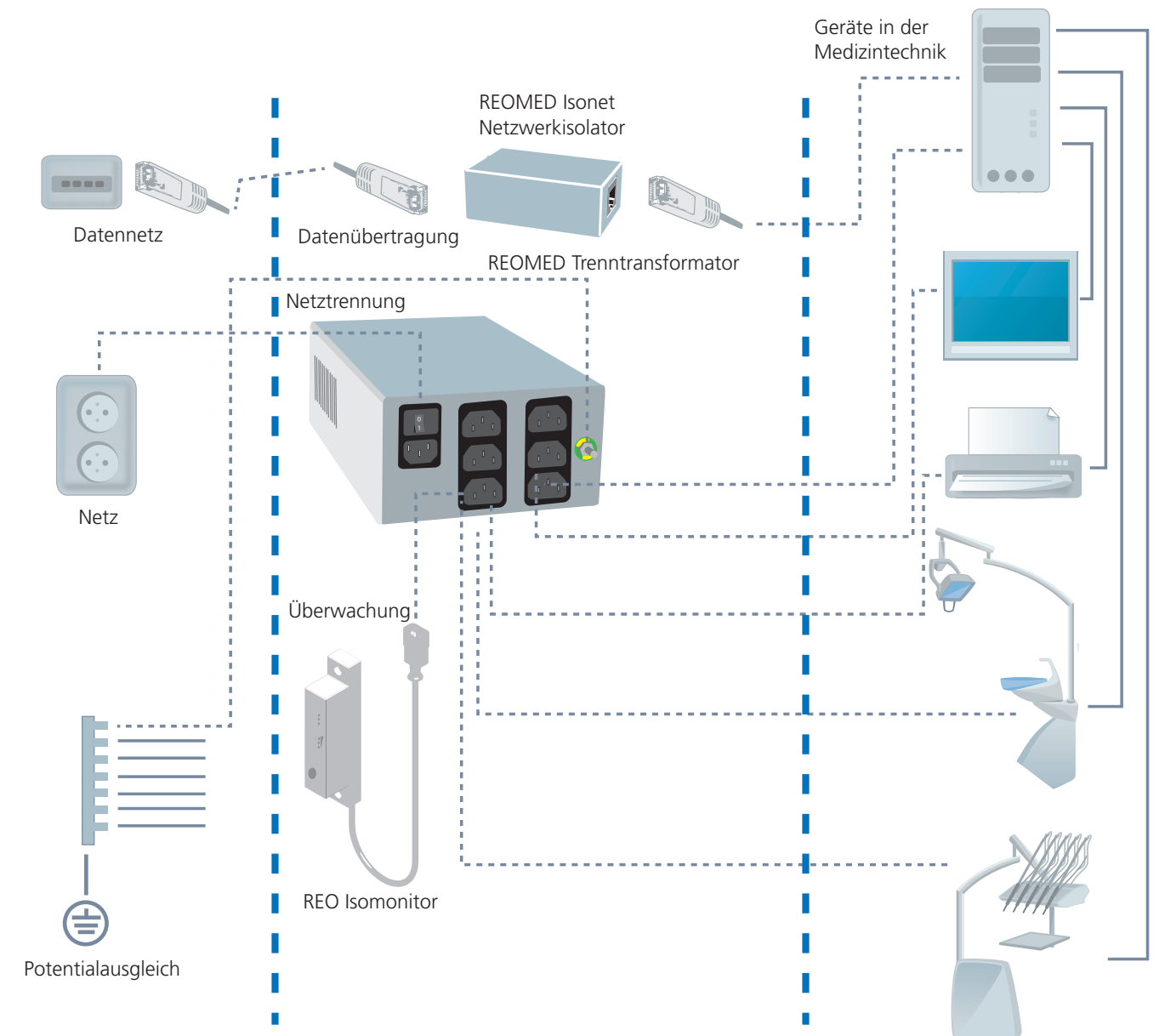
Ersparnis durch Ringkerntransformatoren

Vergleich der Verluste zwischen einem Normaltransformator und einem REOMED Ringkerntransformator: Schnell wird die konkrete Energieeinsparung deutlich.

Optional erhältlich:

- Option A 10 = NTC
- Option A 50 = Elektronische Einschalttdämpfung
- Option X1 = Überspannungsschutz
- Option X2 = Netzfilter
- Option X3 = Überspannungsschutz +Netzfilter

Lösungen für die Medizintechnik



REOMED I
Trenntransformatoren - ed 3.2

Trenntransformatoren für die Medizintechnik

Medizinische Systeme müssen die in der Norm geforderten Ableitströme sicher einhalten - schaltet man mehrere Geräte zusammen, erhöht sich dementsprechend der Gesamtableitstrom.

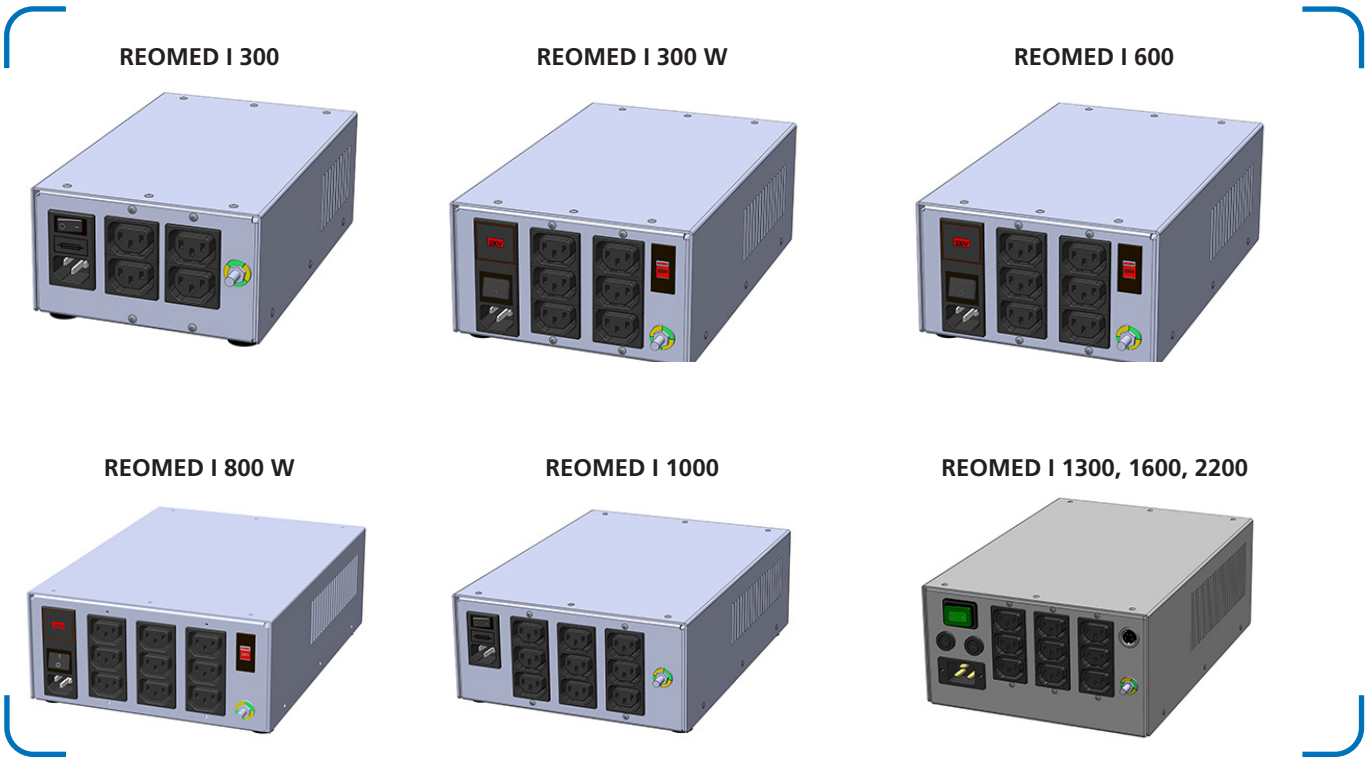
Die TÜV-geprüften Trenntransformatoren REOMED I sind praxiserprobte und bewährte Geräte für den Einsatz bei allen elektrischen Systemen in medizinischen Räumen - sie begrenzen den Ableitstrom und helfen so, die Sicherheit des Patienten zu gewährleisten.

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

Über die Standardbaureihen können die Transformatoren selbstverständlich auch individuell nach Kundenvorgaben angefertigt, und mit einer elektronischen Einschaltämpfung, einem Überspannungsschutz und einem Netzfilter erweitert werden.

Vorteile

- Große Auswahl an Optionen
- Geringes Gewicht
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Integrierte Einschaltstrombegrenzung
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Potentialausgleichsstift nach DIN 42801
- Steckverbindungen nach IEC 60320
- IEC60601-1:2005/AMD2:2020
ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021
CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3
(Medizintechnik) USA und Kanada
IEC60601-1-2:2014(Partly);
EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013



 Norm IEC 60601-1 (ed 3.2) / NRTL
Norm IEC 60601-1-2 (ed 4.0)

Technische Daten

REOMED I 300						
Nenneingangsleistung [VA]	300	300	300	300	300	300
Eingangsnetzspannung [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
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/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	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-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC					
Schutzklasse	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	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75
Max. Aufstellhöhe [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenitalausgleich (DIN42801)	POAG - S6/15					
Gehäuse, Oberfläche	Metall, pulverbeschichtet - RAL 7035					
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 (Medizintechnik) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)					
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)					

Abmessungen in mm

REOMED I 300				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED I 300	85 (90*)	150	240	4,5

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED I 300 W	
Nenneingangsleistung [VA]	300
Eingangsnetzspannung [V]	100-130 / 200-250
Ausgangsspannung [V]	100-130 / 200-250
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/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	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-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 (Medizintechnik) USA und Kanada 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)

Abmessungen in mm

REOMED I 300 W				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED I 300 W	95 (100*)	170	270	7,5

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED I 600						
Nenneingangsleistung [VA]	600	600	600	600	600	600
Eingangsnetzspannung [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
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/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	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	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
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-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC					
Schutzklasse	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	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75
Max. Aufstellhöhe [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenitalausgleich (DIN42801)	POAG - S6/1					
Gehäuse, Oberfläche	Metall, pulverbeschichtet - RAL 7035					
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)					

Abmessungen in mm

REOMED I 600				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED I 600	95 (100*)	170	270	7,5

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED I 800 W	
Nenneingangsleistung [VA]	800
Eingangsnetzspannung [V]	100-130 / 200-250
Ausgangsspannung [V]	100-130 / 200-250
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Ausgangssteckdosen	9 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Netzschalter	ja
Eingangssicherung [A]	T8/T4
Therm. Überlastschutz [°C]	120
Max. Ausgangsstrom [A]	8,00-6,16 / 4,00-3,20
Ausgangssicherung	-
Einschaltstrombegrenzung	ja
Standard	elektronisch
Erdableitstrom 127/254V [µA]	<300/500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 (Medizintechnik) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

Abmessungen in mm

REOMED I 800 W				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED I 800 W	100 (105*)	220	300	12,5

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED I 1000						
Nenneingangsleistung [VA]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Eingangsnetzspannung [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
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42					
Ausgangssteckdosen	9 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42					
Netzschalter	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Eingangssicherung [A]	T10 / T5	T5	T10	T10	T5	T10 / T5
Therm. Überlastschutz [°C]	120	120	120	120	120	120
Max. Ausgangsstrom [A]	4,35	4,35	4,35	8,70	8,70	8,70 / 4,35
Ausgangssicherung	-	-	-	-	-	-
Einschaltstrombegrenzung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Standard	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
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-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC					
Schutzklasse	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	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75
Max. Aufstellhöhe [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenitalausgleich (DIN42801)	POAG - S6/15					
Gehäuse, Oberfläche	Metall, pulverbeschichtet - RAL 7035					
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 (Medizintechnik) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)					
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)					

Abmessungen in mm

REOMED I 1000				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED I 1000	100 (105*)	220	300	12,5

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED I 1300	
Nenneingangsleistung [VA]	1300
Eingangsnetzspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Ausgangssteckdosen	9 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Netzschalter	ja
Eingangssicherung [A]	T6,3
Therm. Überlastschutz [°C]	120
Max. Ausgangsstrom [A]	5,50
Ausgangssicherung	-
Einschaltstrombegrenzung	ja
Standard	elektronisch
Erdableitstrom 254V [µA]	<500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 (Medizintechnik) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

Abmessungen in mm

REOMED I 1300				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED I 1300	126 (130*)	235	325	13,5

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED I 1600	
Nenneingangsleistung [VA]	1600
Eingangsnetzspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Ausgangssteckdosen	9 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Netzschalter	ja
Eingangssicherung [A]	T8
Therm. Überlastschutz [°C]	120
Max. Ausgangsstrom [A]	6,80
Ausgangssicherung	-
Einschaltstrombegrenzung	ja
Standard	elektronisch
Erdableitstrom 254V [µA]	<500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 (Medizintechnik) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

Abmessungen in mm

REOMED I 1600				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED I 1600	125 (130*)	235	325	15,0

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED I 2200	
Nenneingangsleistung [VA]	2200
Eingangsnetzspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Ausgangssteckdosen	9 Stück IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Netzschalter	ja
Eingangssicherung [A]	T10
Therm. Überlastschutz [°C]	120
Max. Ausgangsstrom [A]	9,37
Ausgangssicherung	-
Einschaltstrombegrenzung	ja
Standard	elektronisch
Erdableitstrom 254V [µA]	<500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 (Medizintechnik) USA und Kanada 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)

Abmessungen in mm

REOMED I 2200				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED I 2200	125 (130*)	235	325	19,0

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.



REOMED II

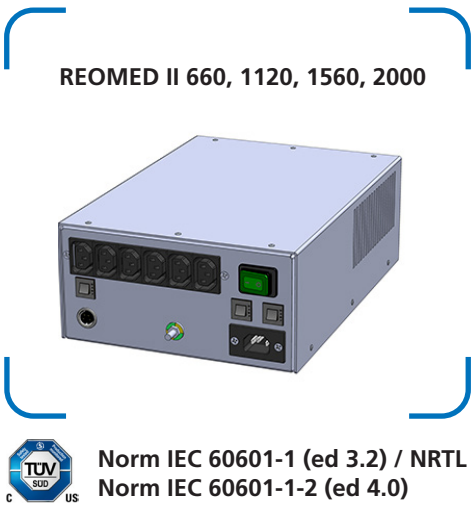
Trenntransformatoren - ed 3.2

Medizintransformatoren

Der REOMED II Trenntransformator ist in medizinischen Systemen ein zuverlässiger Ableitstrombegrenzer.

Spannungsfeste Materialien – in Verbindung mit hochwertiger Verarbeitung - ergeben eine sichere Isolation von der Netzeingangssseite. Die eingebauten Trenntransformatoren sind auf geringe Eigenverluste ausgelegt und erreichen somit sehr geringe Leerlaufverluste. In Bezug auf die jeweilige Aufnahmeleistung des REOMED II werden Werte von $\leq 1\%$ erreicht.

Durch einen Sicherungsautomaten sind die Transformatoren eingangs- sowie ausgangsseitig gegen Überlast und Kurzschluss geschützt.



Die Netzeingangsseite ist mit einem Netzschalter mit grüner Beleuchtung in Betrieb zu nehmen. Die Absicherung erfolgt jeweils mit Automaten netzseitig zweipolig und ausgangsseitig einpolig.

Die Bereithaltung von Ersatzsicherungen entfällt und schließt zugleich die Verwechslungsgefahr aus.

Ferner ist in dem Leistungstrenntransformator ein Temperaturschalter integriert, der zusätzliche Sicherheit bei mangelnder Kühlzirkulation gibt.

Vorteile

- Kompakte Abmessungen
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Grün beleuchteter Netzschalter
- Geringes Gesamtgewicht
- Integrierte Sicherungsautomaten
- Steckverbindungen nach IEC 60320
- IEC60601-1:2005/AMD2:2020
ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021
CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3
(Medizintechnik) USA und Kanada
IEC60601-1-2:2014(Partly); EN/IEC 61000-3-2:2014;
EN/IEC 61000-3-3:2013

Technische Daten

REOMED II 660	
Nenneingangsleistung [VA]	660
Eingangsnetzspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/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	ja
Sicherungsautomat [A]	4
Sek. Sicherungsautomat [A]	3
Therm. Überlastschutz [°C]	ja
Temperatursensor	ja in Verbindung mit Isolationswächter
Max. Ausgangsstrom [A]	2,8
Einschaltstrombegrenzung	NTC (Option 10) oder elektronisch (Option 50)
Erdableitstrom 254V [µA]	<500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 (Medizintechnik) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

Abmessungen in mm

REOMED II 660				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED II 660	115 (122*)	235	325	7,7

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können in Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED II 1120	
Nenneingangsleistung [VA]	1120
Eingangsnetzspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/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	ja
Sicherungsautomat [A]	6
Sek. Sicherungsautomat [A]	5
Therm. Überlastschutz [°C]	ja
Temperatursensor	ja in Verbindung mit Isolationswächter
Max. Ausgangsstrom [A]	4,7
Einschaltstrombegrenzung	NTC (Option 10) oder elektronisch (Option 50)
Erdableitstrom 254V [µA]	<500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 ((medical technology)) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

Abmessungen in mm

REOMED II 1120				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED II 660	115 (122*)	235	325	13,0

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED II 1580	
Nenneingangsleistung [VA]	1580
Eingangsnetzspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/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	ja
Sicherungsautomat [A]	8
Sek. Sicherungsautomat [A]	7
Therm. Überlastschutz [°C]	ja
Temperatursensor	ja in Verbindung mit Isolationswächter
Max. Ausgangsstrom [A]	6,7
Einschaltstrombegrenzung	NTC (Option 10) oder elektronisch (Option 50)
Erdableitstrom 254V [µA]	<500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 ((medical technology)) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

Abmessungen in mm

REOMED II 1580				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED II 660	115 (122*)	235	325	17,6

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

Technische Daten

REOMED II 2000	
Nenneingangsleistung [VA]	2000
Eingangsnetzspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Eingangsnetzstecker	1 Stück IEC/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	ja
Sicherungsautomat [A]	12
Sek. Sicherungsautomat [A]	10
Therm. Überlastschutz [°C]	ja
Temperatursensor	ja in Verbindung mit Isolationswächter
Max. Ausgangsstrom [A]	8,4
Einschaltstrombegrenzung	NTC (Option 10) oder elektronisch (Option 50)
Erdableitstrom 254V [µA]	<500
Isolations-/Schutzleiterwiderstand [Ω]	>2M/<0,1
Prüfspannung	Primär-Sekundär: 4kV AC; Primär-Gehäuse / Sekundär-Gehäuse: 1,5kV AC
Schutzklasse	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
Zulassung/Grundlagen/Konformität CE	IEC60601-1:2005/AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14/A2:2022-3 ((medical technology)) USA und Kanada 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-Kreuzschlitzblechschraube)
Montageschienen	Montagesatz (2x Montageschienen, 4x Sechskantschraube)

Abmessungen in mm

REOMED II 2000				
Typ	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]
REOMED II 2000	115 (122*)	235	325	18,0

* Mit Gummifüßen

Alle Geräte verfügen über eine Einschaltstrombegrenzung (NTC oder elektronisch), einen Potentialausgleich nach DIN 42801, ein primäres Netzkabel und eine Schutztemperaturbegrenzung. Die Geräte können mittels Wand-, Tisch- oder Bodenmontage befestigt werden.

REOMED Isonet Netzwerkisolator

Zubehör

Der REOMED Isonet Netzwerkisolator dient zur galvanischen Trennung von Geräten in kupferleitungsgebundenen Ethernet Netzwerken. Die Trennung schützt Gerät und Mensch vor den Auswirkungen von möglichen elektrischen Spannungsspitzen auf den Netzwerkleitungen. Potentialausgleichströme über die Schirmung der Netzkabel werden sicher unterbunden.



EN 60950-1
EN 60601-1

Vorteile

- Schutz in beide Übertragungsrichtungen
- Unterbrechung der Schirmverbindung des Netzkabels
- Keine zusätzliche Versorgung erforderlich
- Keine Softwareinstallation erforderlich
- Wartungsfrei
- RoHS konform
- EN 60950-1
- EN 60601-1

Technische Daten

REO Netzwerkisolator	
Isolationsspannung	4 kV
Eingang / Ausgang Steckverbindung	RJ45
Unterstützte Netzwerkprotokolle	10BaseT, 100BaseTx, 1000BaseT
Einfügedämpfung	-1,3 max. dB
Rückflussdämpfung	-8 min. dB
Schutzart	IP 20
Max. Spannung der angeschlossenen Geräte	250 Vac rms
Betriebstemperatur	-10 bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % (ohne Kondensation)
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	45 g
Maße [H x B x T]	25 x 66 x 40 mm



Isomonitor - Isolationswächter für REOMED Transformatoren

Zubehör

Übliche Schutzmaßnahmen gegen Isolationsfehler, wie z.B. Fehlerstromschutzschalter bei Hausinstallationen, können bei Verwendung von Trenntransformatoren eventuelle Isolationsfehler auf der Ausgangsseite nicht erkennen. Der ISOMONITOR überwacht den dielektrischen Widerstand beider stromführenden Kontakte der Ausgangssteckdosen des Trenntransformators gegenüber dem Erdpotenzial und erzeugt ein Warnsignal im Fehlerfall.

Der Isolationswiderstand wird auf die Unterschreitung eines Grenzwertes von 50 kΩ (25 kΩ) überwacht. Wird dieser Wert unterschritten, wird sowohl ein akustisches (pulsierender Ton ca. 3kHz, ca. 98 db), als auch ein optisches Signal (LED-Anzeige) erzeugt. Der ISOMONITOR kann direkt an eine der Ausgangssteckdosen des Trenntransformators angeschlossen werden. Weitere optionale Funktionen sind die Überwachung der Temperatur des Transformators mit akustischem und optischem Alarm sowie eine optische Anzeige der Leistungsaufnahme des Transformators.

Bei einem Fehler kann über eine Quittierungstaste der akustische Alarm zurückgesetzt werden, der optische Alarm wird automatisch zurückgesetzt, sobald der Fehler behoben ist. Soll mit dem ISOMONITOR ein Funktionstest durchgeführt werden, so ist ein dafür vorgesehener Prüfstecker (Adapterleitung notwendig), mit dem ein Isolationsfehler simuliert wird in eine der Ausgangssteckdosen des Trenntransformators einzustecken. Die Signalisierung wird für die Dauer des eingesteckten Prüfsteckers ausgelöst.



Technische Daten

REO Isomonitor			
Netzennennspannung	230	115	(V)
Arbeitsbereich	200 - 240	100 - 120	(VAC)
Ansprechwert	≤ 50	≤ 25	(kΩ)
Ansprechzeit	< 2		(sec.)
Signalanzeigen	In Betrieb: LED grün (Power on) Isolationsfehler: LED gelb (Isolation) Transformator-Grenztemperatur erreicht: LED gelb (Temperatur) Leistungsauslastung des Transformators (Power): LED grün: 30 % LED gelb: 60 % LED rot: 90 %		
Akustisches Signal	Bei Isolationsfehler: pulsierend Bei Übertemperatur: Dauerton		
Umgebungs-Betriebstemperatur	0... +40		(°C)
relative Umgebungs-Betriebsluftfeuchte	30... 75		(%)
Schutzklasse	II		
Schutzart	IP 20		
Maße [H x B x T]	192 x 34 x 56		(mm)

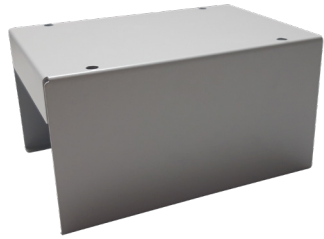


Norm IEC 60601-1-2 (ed 4.0)

In Kombination mit dem REOMED Trenntransformator nach:
EN 60601-1
EN 60601-1-2

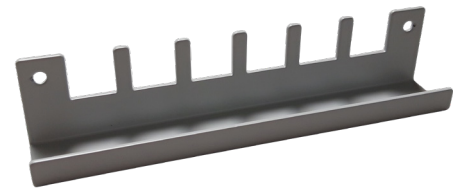
Vorteile

- Einfache Bedienung
- Akustisches und optisches Signal
- Funktionstest mit Prüfstecker
- Anzeige der Leistungsaufnahme (optional)
- Temperaturwarnung (optional)



Abzugssicherung Geräteausgang REOMED I

Verhindert das ungewollte Abziehen der Gerätestecker an den Sekundäranschlüssen.



Abzugssicherung Geräteausgang REOMED II

Verhindert das ungewollte Abziehen der Gerätestecker an den Sekundäranschlüssen.



Montageschienen

Die Befestigungsschienen werden an Stelle der Gummifüße montiert. Das Gerät kann somit z.B. fest an Gerätewägen etc. verbaut werden.
Erhältlich für alle REOMED I und REOMED II Geräte.



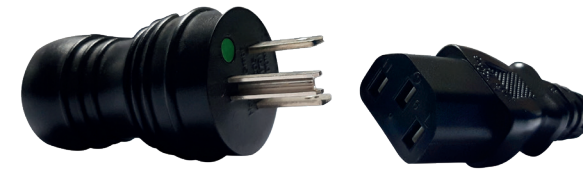
Netzkabel – Europa-(NK5) Gerätestecker

Schutzkontaktwinkelstecker CEE7/VII auf IEC320/ C13
Länge: 2,0m



Netzkabel – Schweiz-(NK13) Gerätestecker

Stecker Typ 12 auf IEC320/C13
Länge: 2,5m



Netzkabel – USA-(NK7) Hospitalstecker UL-CSA

Typ LT 205 (grüner Punkt) auf IEC320/C13
Länge: 2,5m



Netzkabel – Europa-(NK29) Gerätestecker

Schutzkontaktwinkelstecker CEE7/VII auf IEC320/ C19
Länge: 2,0m



Verlängerungskabel (NK19) Gerätestecker

[Kaltgerätekabel \(Verlängerung\)](#)

IEC320-C14 auf Gerätedose IEC320/C13
Länge: 2,0m

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]

REO AG
Brühler Straße 100 · D-42657 Solingen
Tel.: +49 (0)212 8804 0 · Fax: +49 (0)212 8804 188

E-Mail: info@reo.de
Internet: www.reo.de



DIVISIONS:

REO Vibratory Feeding and Power Electronics Division

Brühler Straße 100 · D-42657 Solingen
Tel.: +49 (0)212 8804 0 · Fax: +49 (0)212 8804 188
E-Mail: info@reo.de

REO Train Technologies Division

Erasmusstraße 14 · D-10553 Berlin
Tel.: +49 (0)30 3670236 0 · Fax: +49 (0)30 3670236 10
E-Mail: zentrale.berlin@reo.de

REO Drives Division

Holzhausener Straße 52 · D-16866 Kyritz
Tel.: +49 (0)33971 485 0 · Fax: +49 (0)33971 485 90
E-Mail: zentrale.kyritz@reo.de

REO Medical and Current Transformer Division

Schuldholzinger Weg 7 · D-84347 Pfarrkirchen
Tel.: +49 (0)8561 9886 0 · Fax: +49 (0)8561 9886 40
E-Mail: zentrale.pfarrkirchen@reo.de

REO Test and PowerQuality Division

Brühler Straße 100 · D-42657 Solingen
Tel.: +49 (0)212 8804 0 · Fax: +49 (0)212 8804 188
E-Mail: info@reo.de

PRODUCTION + SALES:

India

REO GPD INDUCTIVE COMPONENTS PVT. LTD
E-Mail: info@reogpd.com · Internet: www.reo-ag.in

USA

REO-USA, Inc.
E-Mail: info@reo-usa.com · Internet: www.reo-usa.com

SALES:

China

REO Shanghai Inductive Components Co., Ltd
E-Mail: info@reo.cn · Internet: www.reo.cn

France

REO VARIAC S.A.R.L.
E-Mail: reovariac@reo.fr · Internet: www.reo.fr

Great Britain

REO (UK) Ltd.
E-Mail: main@reo.co.uk · Internet: www.reo.co.uk

Italy

REO ITALIA S.r.l.
E-Mail: info@reoitalia.it · Internet: www.reoitalia.com

Poland

REO CROMA Sp.zo.o
E-Mail: croma@croma.com.pl · Internet: www.croma.com.pl

Spain

REO ESPAÑA 2002 S.A.
E-Mail: info@reospain.com · Internet: www.reospain.com

Switzerland

REO ELEKTRONIK AG
E-Mail: info@reo.ch · Internet: www.reo.ch

Turkey

REO TURKEY ELEKTRONIK San. ve Tic. Ltd. Şti.
E-Mail: info@reo-turkey.com · Internet: www.reo-turkey.com

United Arab Emirates

REO INDUCTIVE COMPONENTS FZCO
E-Mail: info@reo-middle-east.com
Internet: www.reo-middle-east.com