

The logo for REO, consisting of the letters 'R', 'E', and 'O' in a stylized, white, sans-serif font, set against a solid blue rectangular background.

REO

Componenti per il
settore elettromedicale

Sistemi ad uso medico

Servizio assistenza	P. 3
Sistemi ad uso medico d'emergenza	P. 4
Informazioni utili	P. 5-6
Soluzioni per sistemi ad uso medico	P. 7
Trasformatori di isolamento REOMED I - edizione 3.1	P. 8
REOMED I 300	P. 9
REOMED I 300 W	P. 10
REOMED I 600	P. 11
REOMED I 800 W	P. 12
REOMED I 1000	P. 13
REOMED I 1300	P. 14
REOMED I 1600	P. 15
REOMED I 2200	P. 16
Trasformatori di isolamento REOMED II - edizione 3.1	P. 18
REOMED II 660	P. 19
REOMED II 1120	P. 20
REOMED II 1580	P. 21
REOMED II 2000	P. 22
Isolatore di rete Isonet REOMED	P. 23
Isomonitor	P. 26-27
Accessori	P. 28-29

Servizio assistenza



Garanzia

Qualità vincente – maggiore tranquillità grazie all'estensione della garanzia del produttore REO.

Siamo convinti della qualità dei nostri prodotti e facciamo affidamento sulla durata di tutti i componenti impiegati, per questo motivo [estendiamo la garanzia legale da uno a due anni](#).



Sicurezza

Vi offriamo apparecchiature con la massima sicurezza di funzionamento. Qualora si verificano condizioni indesiderate riguardo ad uno dei nostri prodotti, il personale competente addetto al primo intervento è a vostra disposizione gratuitamente via telefono. Se la situazione o la problematica non può essere risolta telefonicamente, avete la possibilità previo accordo di spedirci l'apparecchiatura difettosa.



Riparazione

Previo accordo telefonico e dopo il ricevimento dei prodotti difettosi offriamo, ove possibile, anche un servizio di [riparazione immediata](#), in modo da ridurre al minimo i tempi di fermo in caso di malfunzionamento e garantire una rapida sostituzione.



Consiglio

I nostri esperti REO saranno lieti di consigliarvi. Per ulteriori informazioni sui servizi e sulla gamma REO, siete pregati di contattate il vostro contatto REO oppure chiamarci ai nostri numeri di telefono.

Sistemi ad uso medico d'emergenza

La maggior parte degli esami clinici e delle pratiche operatorie attuali non sarebbe possibile senza elettricità. Che si tratti di una tomografia assiale computerizzata (TAC), di un elettrocardiogramma (ECG) o di un trattamento odontoiatrico, l'impiego di apparecchiature elettriche da un lato ha sostituito e migliorato i metodi di trattamento tradizionali, dall'altro ha reso possibile l'adozione di determinate procedure.

L'utilizzo della corrente elettrica, però, comporta sempre un potenziale rischio per le persone, che diventa particolarmente elevato in ambito medico, poiché le apparecchiature elettriche sono a diretto contatto con il paziente.

Queste fonti di pericolo sono oggetto di standard, come la norma IEC 60601-1, che disciplinano i requisiti per una fornitura sicura di energia elettrica in campo medico, proteggendo così i pazienti da eventuali pericoli.

Presso il proprio stabilimento di Pfarrkirchen, REO progetta e produce trasformatori per il settore elettromedicale conformi agli standard vigenti a livello mondiale, che stabiliscono dei punti di riferimento in materia di sicurezza ed efficienza.



Informazioni utili sui sistemi ad uso medico

La Norma standard IEC 60601-1 definisce la sicurezza delle apparecchiature elettromedicali. L'applicazione di tali disposizioni ai fini di una fornitura sicura di energia elettrica richiede competenza e grande esperienza. REO, attingendo dalla propria pluriennale tradizione nella produzione di trasformatori per applicazioni industriali, è in grado di offrire soluzioni che vanno oltre la pedissequa osservanza delle norme.

I trasformatori REO si contraddistinguono in particolare per le seguenti caratteristiche:

- Minimo campo disperso, a garanzia di un'elevata compatibilità elettromagnetica.
- Avvolgimenti di alta qualità, da cui derivano un rendimento elevato e prestazioni eccezionali.
- Incapsulamento in resina, per la protezione contro gli influssi ambientali e una migliore dissipazione del calore.
- Filtri, protezione contro le sovratensioni e dispositivi di limitazione della corrente di inserzione sono progettati e prodotti internamente all'azienda, il che ne assicura la massima compatibilità con i trasformatori.

Oltre a fabbricare prodotti standard, REO dispone di una grande autonomia produttiva, che consente all'azienda di soddisfare facilmente esigenze particolari dei clienti come, ad esempio, contenitori o piastre di montaggio per trasformatori.

In particolare nell'ambito delle applicazioni mediche, in cui affidabilità e sicurezza di prim'ordine hanno la massima priorità, ogni prodotto deve essere sottoposto a test rigorosi. Oltre a ideare soluzioni per il settore elettromedicale, REO si occupa da anni della progettazione e della fabbricazione di impianti per prove per l'elettronica in campo ferroviario e industriale. Tutto questo comprova che la sicurezza e il controllo dei prodotti sono per REO concetti familiari.

Presso il proprio laboratorio di prova interno di Pfarrkirchen, tutti i trasformatori vengono sottoposti a test rigorosi a garanzia del rispetto delle normative vigenti. REO dimostra dunque di essere un partner sul quale si può contare. L'esperienza maturata in numerosi settori elettrotecnici e un'attenzione costante al mercato garantiscono sempre soluzioni ottimali e all'avanguardia.

I vantaggi dei componenti REO

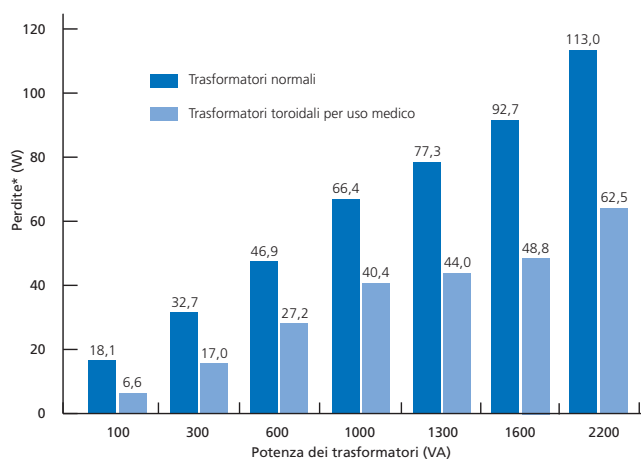
- REOMED con trasformatori toroidali
- Riduzione dei costi dell'energia, soprattutto in caso di funzionamento continuato
- Rispettoso dell'ambiente, grazie al minore consumo di energia
- Limitazione della corrente di inserzione integrata
- Protezione integrata contro cortocircuiti e sovraccarichi
- Ampia scelta di opzioni
- Lunga durata

Informazioni utili sui sistemi ad uso medico

Trasformatori REOMED per un'efficiente riduzione dell'energia e dei costi

Alla luce del crescente inquinamento ambientale e della conseguente consapevolezza della salvaguardia ambientale, il tema dell'efficienza energetica è al centro dell'attenzione. I trasformatori REOMED concorrono a raggiungere tale obiettivo. Il grafico sottostante mette a confronto i livelli di

perdite tra un trasformatore tradizionale e un trasformatore REOMED a diverse prestazioni. Il confronto diretto evidenzia in modo chiaro le differenze estreme relative alle perdite.



* Perdite alla temperatura d'esercizio

Risparmio grazie ai trasformatori toroidali

Confronto delle perdite tra un trasformatore normale ed un trasformatore toroidale REOMED: il concreto risparmio energetico è subito evidente.

Opzioni di scelta per i REOMED

- Ingresso di rete di 115V o 230V o campo ampio di 100-130V / 200-250V
- Uscita di 115V o 230V o campo ampio di 100-130V / 200-250V

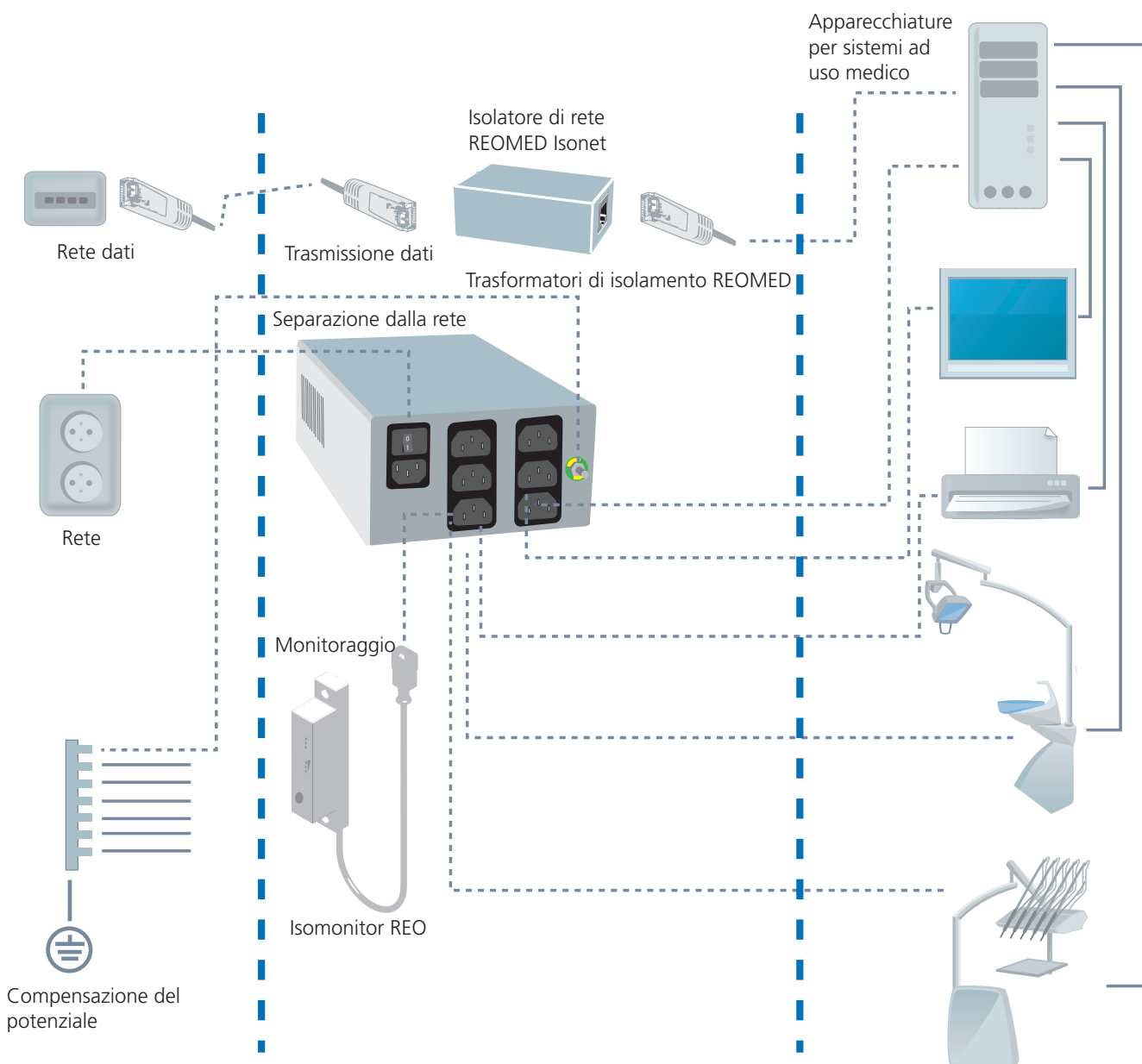
I nostri modelli REOMED di serie o personalizzati sono così equipaggiati:

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

Disponibili in opzione:

- Opzione A 10 = NTC
- Opzione A 50 = Dispositivo elettronico di compensazione della corrente di inserzione
- Opzione X1 = Protezione contro le sovratensioni
- Opzione X2 = Filtro di rete
- Opzione X3 = Protezione contro le sovratensioni + filtro di rete

Soluzioni per sistemi ad uso medico



REOMED I

Trasformatori di isolamento

REOMED I – edizione 3.1

Trasformatori per il settore elettromedicale

I sistemi ad uso medico devono rispettare rigorosamente le correnti di dispersione previste dalla normativa; se vengono collegati più apparecchi insieme, la corrente di dispersione totale aumenta di conseguenza.

I trasformatori di isolamento REOMED I certificati TÜV sono apparecchi testati sul campo e comprovati per l'impiego in tutti i sistemi elettrici in ambienti medici; limitano la corrente di dispersione contribuendo in tal modo a garantire la sicurezza dei pazienti.

I trasformatori di isolamento REOMED sono caratterizzati da un bassissimo campo magnetico di dispersione e da un alto livello di sicurezza e affidabilità, fornendo allo stesso tempo un rendimento elevato ed una connessione molto semplice.

Oltre alle serie standard, ovviamente i trasformatori possono essere realizzati anche su misura, in base alle specifiche del cliente, ed essere inoltre corredati di un dispositivo elettronico di limitazione della corrente di inserzione, di una protezione contro le sovratensioni e di un filtro di rete.

Vantaggi

- Ampia scelta di opzioni
- Peso contenuto
- Protezione contro i cortocircuiti e i sovraccarichi
- Dispositivo di limitazione della corrente integrato
- Solida custodia in alluminio
- Connettore per la compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801
- Collegamenti a spina conformi alla norma IEC 60320
- IEC 60601-1:2005/ AMD1:2012; ANSI/ AAMIES 60601-1:2005/ CR/ 2012 CAN/ CSA C22.2 No. 60601-1:14 (Medicale) USA e Canada IEC 60601-1-2:2014 (parzialmente); EN/ IEC 61000-3-2:2014; EN/ IEC 61000-3-3:2013

REOMED I 300



REOMED I 300 W



REOMED I 600



REOMED I 800 W



REOMED I 1000



REOMED I 1300, 1600, 2200



Norma IEC 60601-1 (ed 3.1)
Norma IEC 60601-1-2 (ed 4.0)

Dati tecnici

REOMED I 300						
Potenza nominale in ingresso [VA]	300	300	300	300	300	300
Tensione di ingresso [V]	115/230	230	115	115	230	115/230
Tensione di uscita [V]	230	230	230	115	115	115/230
Frequenza di rete [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42					
Prese di uscita	4 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42					
Interruttore di alimentazione	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Fusibile di ingresso [A]	T3.15 / T1.60	T1.60	T3.15	T3.15	T1.60	T3.15 / T1.60
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	120	120	120	120	120	120
Max. corrente di uscita [A]	1.30	1.30	1.30	2.60	2.60	2.60/1.30
Fusibile di uscita [A]	-	-	-	-	-	-
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Standard	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1
Tensione di prova	pprimaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC					
Classe di protezione	I	I	I	I	I	I
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15					
Contenitore, superficie	Powder-coated metal - RAL 7035					
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	EC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(Partly); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013					
Accessori (Ozioni):						
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese					
Sicura	Kit di montaggio (1x fermo di sicurezza a scatto, 4x viti in zinco plastificato con testa a croce)					
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x viti esagonali)					

Dimensioni in mm

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

* Con piedini in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED I 300 W	
Potenza nominale in ingresso [VA]	300
Tensione di ingresso [V]	100-130 / 200-250
Tensione di uscita [V]	100-130 / 200-250
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	6 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	sì
Fusibile di ingresso [A]	T3.15 / T1.60
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	120
Max. corrente di uscita [A]	3.00-2.30 / 1.50-1.20
Fusibile di uscita [A]	-
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	sì
Standard	elettronico
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<300/500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0,1
Tensione di prova	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria- contenitore: 1.5kV AC
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Contenitore, superficie	Metallo verniciato a polveri epossidiche - RAL 7035
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013
Accessori (Ozioni):	
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese
Sicura	Kit di montaggio (1x protezione fermo di sicurezza, 4x vite con testa a croce)
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x vite in zinco plastificata con testa esagonale)

Dimensioni in mm

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

* Con piedino in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED I 600						
Potenza nominale in ingresso [VA]	600	600	600	600	600	600
Tensione di ingresso [V]	115/230	230	115	115	230	115/230
Tensione di uscita [V]	230	230	230	115	115	115/230
Frequenza di rete [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42					
Prese di uscita	6 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42					
Interruttore di alimentazione	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Fusibile di ingresso [A]	T6.3 / T3.15	T3.15	T6.3	T6.3	T3.15	T6.3 / T3.15
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	120	120	120	120	120	120
Max. corrente di uscita [A]	2.60	2.60	2.60	5.20	5.20	5.20 / 2.60
Fusibile di uscita [A]	-	-	-	-	-	-
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Standard	NTC	NTC	NTC	NTC	elektronisch	elektronisch
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1
Tensione di prova	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC					
Classe di protezione	I	I	I	I	I	I
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/1					
Contenitore, superficie	Metallo verniciato a polveri - RAL 7035					
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013					
Accessori (Ozioni):						
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese					
Sicura	Kit di montaggio (1x fermo di sicurezza a scatto, 4x viti in zinco plastificato con testa a croce)					
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x viti esagonali)					

Dimensioni in mm

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

* Con piedino in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED I 800 W	
Potenza nominale in ingresso [VA]	800
Tensione di ingresso [V]	100-130 / 200-250
Tensione di uscita [V]	100-130 / 200-250
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	9 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	si
Fusibile di ingresso [A]	T8/T4
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	120
Max. corrente di uscita [A]	8.00-6.16 / 4.00-3.20
Fusibile di uscita [A]	-
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	si
Standard	elettronico
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [μ A]	<300/500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1
Classe di protezione	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC
Grado di protezione	I
Temperatura ambiente [°C]	IP20
Umidità relativa ambiente [%]	\pm 0..40
Altezza di installazione max. [m]	30.75
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	3000
Contenitore, superficie	POAG - S6/15
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	Powder-coated metal - RAL 7035
Approval / principles / Conformity CE	EC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (Tecnologia Media) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013
Accessori (Ozioni):	
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese
Sicura	Kit di montaggio (1x fermo di sicurezza a scatto, 4x viti in zinco plastificato con testa a croce)
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x viti esagonali)

Dimensioni in mm

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

* Con piedino in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED I 1000						
Potenza nominale in ingresso [VA]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione di ingresso [V]	115/230	230	115	115	230	115/230
Tensione di uscita [V]	230	230	230	115	115	115/230
Frequenza di rete [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42					
Prese di uscita	9 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42					
Interruttore di alimentazione	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Fusibile di ingresso [A]	T10 / T5	T5	T10	T10	T5	T10 / T5
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	120	120	120	120	120	120
Max. corrente di uscita [A]	4.35	4.35	4.35	8.70	8.70	8.70 / 4.35
Fusibile di uscita [A]	-	-	-	-	-	-
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Standard	elettronico	elettronico	elettronico	elettronico	elettronico	elettronico
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1	>2M/<0.1
Tensione di prova	pprimaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC					
Classe di protezione	I	I	I	I	I	I
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15					
Contenitore, superficie	Metallo verniciato a polveri - RAL 7035					
Omologazione/Fondamenti Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013					
Accessori (Ozioni):						
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese					
Sicura	Kit di montaggio (1x fermo di sicurezza a scatto, 4x viti in zinco plastificato con testa a croce)					
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x viti esagonali)					

Dimensioni in mm

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

* Con piedino in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED I 1300	
Potenza nominale in ingresso [VA]	1300
Tensione di ingresso [V]	230
Tensione di uscita [V]	230
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	9 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	sì
Fusibile di ingresso [A]	T6.3
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	120
Max. corrente di uscita [A]	5.50
Fusibile di uscita [A]	-
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	sì
Standard	elettronico
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1
Tensione di prova	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Contenitore, superficie	Metallo verniciato a polveri - RAL 7035
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013
Accessori (Ozioni):	
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese
Sicura	Kit di montaggio (1x protezione fermo di sicurezza, 4x vite con testa a croce)
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x vite in zinco plastificata con testa esagonale)

Dimensioni in mm

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

* Con i piedini in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED I 1600	
Potenza nominale in ingresso [VA]	1600
Tensione di ingresso [V]	230
Tensione di uscita [V]	230
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 piece IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	9 piece IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	yes
Fusibile di ingresso [A]	T8
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	120
Max. corrente di uscita [A]	6.80
Fusibile di uscita [A]	-
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	yes
Standard	electronic
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1
Tensione di prova	primary-secondary: 4kV AC; primary-housing / secondary-housing: 1.5kV AC
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Contenitore, superficie	Powder-coated metal - RAL 7035
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (medical technology) USA and Canada IEC60601-1-2:2014(Partly); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013
Accessori (Ozioni):	
Cavo di alimentazione	Country-specific
Sicura	Mechanic retaining kit (1x trigger safety lock, 4x zinc plated plastic head slotted dreads)
Guide di montaggio	Mounting kit (2x mounting rails, 4x hexagon screw)

Dimensioni in mm

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

* Con i piedini in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED I 2200	
Potenza nominale in ingresso [VA]	2200
Tensione di ingresso [V]	230
Tensione di uscita [V]	230
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	9 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	sì
Fusibile di ingresso [A]	T10
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	120
Max. corrente di uscita [A]	9.37
Fusibile di uscita [A]	-
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	sì
Standard	elettronico
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1
Tensione di prova	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Contenitore, superficie	Metallo verniciato a polveri - RAL 7035
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN/IEC 61000-3-3:2013
Accessori (Ozioni):	
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese
Sicura	Kit di montaggio (1x protezione fermo di sicurezza, 4x vite con testa a croce)
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x vite in zinco plastificata con testa esagonale)

Dimensioni in mm

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

* Con i piedini in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

REOMED 



REOMED II

Trasformatori di isolamento - edizione 3.1

Trasformatori per il settore elettromedicale

Il trasformatore di isolamento REOMED II è un affidabile dispositivo di limitazione delle correnti di dispersione per i sistemi ad uso medico.

Materiali resistenti alle sollecitazioni e metodi produttivi di alto livello garantiscono un isolamento sicuro sul lato di ingresso di rete. I trasformatori di isolamento incorporati sono progettati per perdite interne ridotte e dunque hanno perdite a vuoto bassissime. Con riferimento alla rispettiva potenza assorbita del REOMED II si ottengono valori $\leq 1\%$.

Un interruttore automatico protegge i trasformatori contro sovraccarichi e cortocircuiti sia sul lato di ingresso che sul lato di uscita.

Il lato di ingresso di rete va messo in funzione mediante un interruttore di alimentazione con illuminazione di colore verde. La protezione avviene mediante interruttori automatici in modo bipolare sul lato di rete e unipolare sul lato di uscita.

Non essendo necessari fusibili di ricambio è escluso ogni rischio di scambio.

Nel trasformatore di isolamento è incorporato un interruttore termico che assicura una protezione aggiuntiva contro riscaldamenti eccessivi.

REOMED II 660, 1120, 1560, 2000



Norma IEC 60601-1 (ed 3.1) / NRTL
Norma IEC 60601-1-2 (ed 4.0)

Vantaggi

- Dimensioni compatte
- Solida custodia in alluminio
- Interruttore di alimentazione verde luminoso
- Peso totale contenuto
- Interruttore automatico integrato
- Collegamenti a spina conformi alla norma IEC 60320
- IEC 60601-1:2005/ AMD1:2012; ANSI/ AAMI ES 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

Dati tecnici

REOMED II 660	
Potenza nominale in ingresso [VA]	660
Tensione di ingresso [V]	230
Tensione di uscita [V]	230
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	6 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	sì
Fusibile di ingresso [A]	4
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	3
Max. corrente di uscita [A]	sì
Fusibile di uscita [A]	sì, in relazione al monitor di isolamento
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	2.8
Standard	NTC (opzione 10) o elettronico (opzione 50)
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1
Tensione di prova	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Contenitore, superficie	Metallo verniciato a polveri - RAL 7035
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (medical technology) USA and Canada IEC60601-1-2:2014(Partly); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
Accessori (Ozioni):	
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese
Sicura	Kit di montaggio (1x protezione fermo di sicurezza, 4x vite con testa a croce)
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x vite in zinco plastificata con testa esagonale)

Dimensioni in mm

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

*Con piedini in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED II 1120	
Potenza nominale in ingresso [VA]	1120
Tensione di ingresso [V]	230
Tensione di uscita [V]	230
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	6 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	sì
Fusibile di ingresso [A]	6
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	5
Max. corrente di uscita [A]	sì
Fusibile di uscita [A]	sì, in relazione al monitor di isolamento
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	4.7
Standard	NTC (opzione 10) o elettronico (opzione 50)
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1
Tensione di prova	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Contenitore, superficie	Powder-coated metal - RAL 7035
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
Accessori (Ozioni):	
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese
Sicura	Kit di montaggio (1x protezione fermo di sicurezza, 4x vite con testa a croce)
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x vite in zinco plastificata con testa esagonale)

Dimensioni in mm

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

* Con piedini in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED II 1580	
Potenza nominale in ingresso [VA]	1580
Tensione di ingresso [V]	230
Tensione di uscita [V]	230
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	6 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	sì
Fusibile di ingresso [A]	8
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	7
Max. corrente di uscita [A]	sì
Fusibile di uscita [A]	sì, in relazione con il monitor di isolamento
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	6.7
Standard	NTC (opzione 10) o elettronico (opzione 50)
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1
Tensione di prova	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Contenitore, superficie	Metallo verniciato a polveri - RAL 7035
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In Parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
Accessori (Opzioni):	
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese
Sicura	Kit di montaggio (1x protezione fermo di sicurezza, 4x vite con testa a croce)
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x vite in zinco plastificata con testa esagonale)

Dimensioni in mm

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

* Con piedini in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Dati tecnici

REOMED II 2000	
Potenza nominale in ingresso [VA]	2000
Tensione di ingresso [V]	230
Tensione di uscita [V]	230
Frequenza di rete [Hz]	50/60
Spina di rete in ingresso	1 pezzo IEC/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42
Prese di uscita	6 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42
Interruttore di alimentazione	sì
Fusibile di ingresso [A]	12
Protezione contro il sovraccarico termico [°C]	10
Max. corrente di uscita [A]	sì
Fusibile di uscita [A]	sì, in relazione con il monitor di isolamento
Dispositivo di limitazione della corrente di inserzione	8.4
Standard	NTC (opzione 10) o elettronico (opzione 50)
Corrente di dispersione verso terra 127/254V [µA]	<500
Resistenza del conduttore di protezione/isolamento [Ω]	>2M/<0.1
Tensione di prova	primaria-secondaria: 4kV AC; primaria-contenitore / secondaria contenitore: 1.5kV AC
Classe di protezione	I
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0..40
Umidità relativa ambiente [%]	30..75
Altezza di installazione max. [m]	3000
Dispositivo di compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Contenitore, superficie	Powder-coated metal - RAL 7035
Omologazione/Fondamenti/Conformità CE	IEC60601-1:2005/AMD1:2012; ANSI/AAMIES 60601-1:2005/CR/2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 (tecnologia medica) USA e Canada IEC60601-1-2:2014(In Parte); EN/IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
Accessori (Ozioni):	
Cavo di alimentazione	Specifico per il paese
Sicura	Kit di montaggio (1x protezione fermo di sicurezza, 4x vite con testa a croce)
Guide di montaggio	Kit di montaggio (2x guide di montaggio, 4x vite in zinco plastificata con testa esagonale)

Dimensioni in mm

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

* Con piedini in gomma

Tutte le apparecchiature dispongono di un dispositivo di limitazione delle correnti di inserzione (NTC o elettronico), di un dispositivo di compensazione del potenziale conforme alla norma DIN 42801, di un cavo di alimentazione primario e di un interruttore termico di protezione. Le apparecchiature possono essere montate a parete, a banco o a pavimento.

Isolatore di rete REOMED Isonet

Accessori

L'isolatore di rete REOMED Isonet trova impiego per la separazione galvanica di apparecchiature in reti Ethernet cablate in rame. La separazione protegge le apparecchiature e le persone dagli effetti di eventuali picchi di tensione elettrica sui cavi di rete. Questo consente di impedire in modo affidabile correnti di compensazione del potenziale attraverso la schermatura dei cavi di rete.

Isolatore di rete REOMED Isonet



EN 60950-1
EN 60601-1

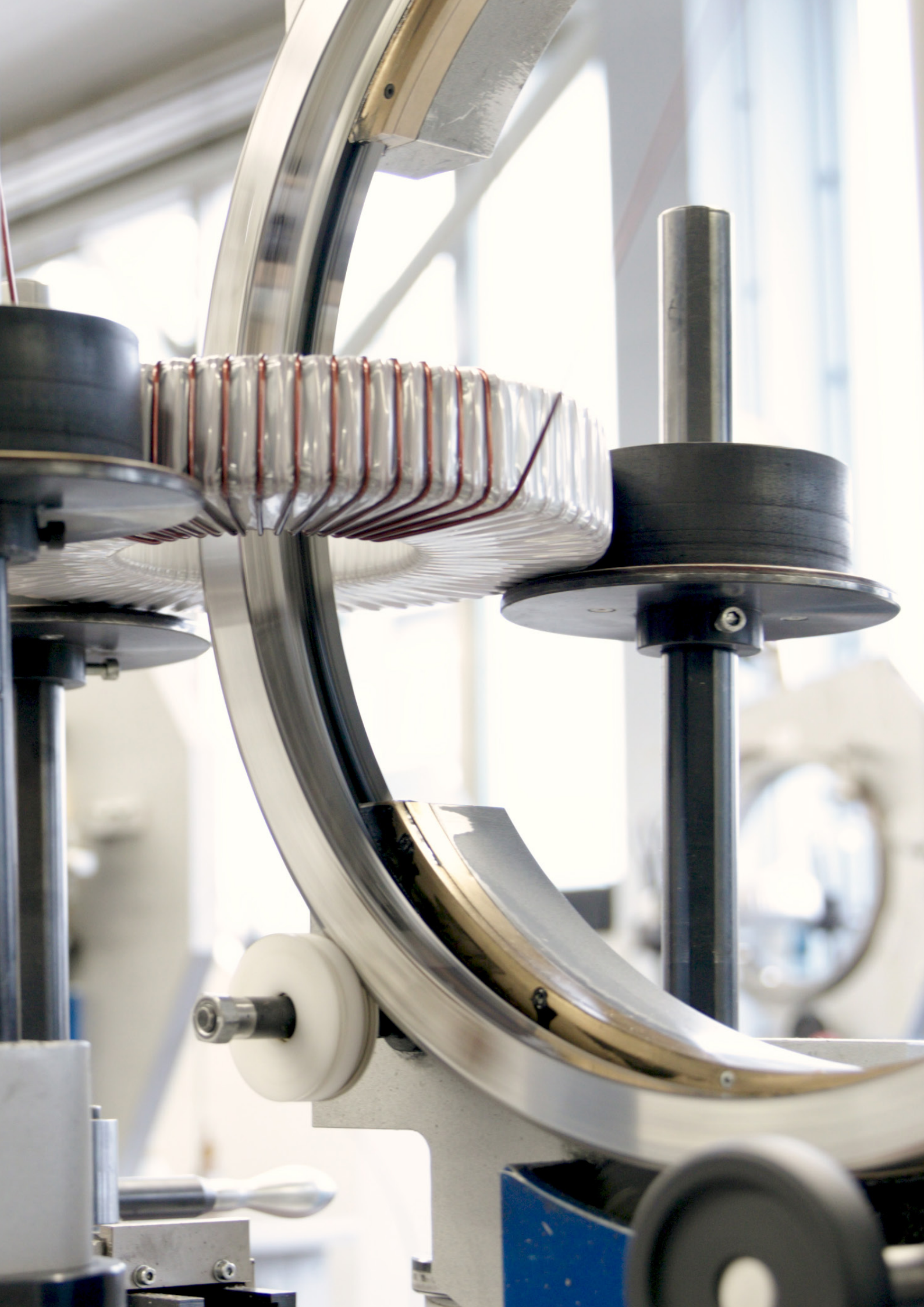
Vantaggi

- Protezione in entrambe le direzioni di trasmissione
- Interruzione del collegamento della schermatura del cavo di rete
- Non è necessaria un'alimentazione aggiuntiva
- Non è necessaria l'installazione di software
- Non richiede manutenzione
- Conforme a RoHS
- EN 60950-1
- EN 60601-1

Dati tecnici

Isolatore di rete REO	
Tensione di isolamento	4 kV
Ingresso / uscita collegamento a spina	RJ45
Protocolli di rete supportati	10BaseT, 100BaseTx, 1000BaseT
Attenuazione di inserzione	-1,3 max. dB
Perdita di ritorno	-8 min. dB
Grado di protezione	IP 20
Tensione max. delle apparecchiature collegate	250 Vac rms
Temperatura di esercizio	-10 fino a +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 fino a +85 °C
Umidità	10 - 90 (senza condensa)
Custodia	plastica
Peso	45 g
Dimensioni [H x L x P]	25 x 66 x 40 mm





Isomonitor - Dispositivo di controllo dell'isolamento per trasformatori REOMED

Accessori

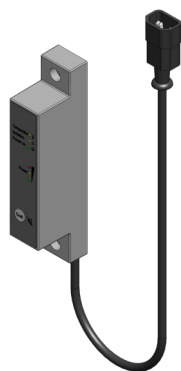
I comuni dispositivi di protezione contro difetti di isolamento, tra cui gli interruttori differenziali utilizzati negli impianti domestici, non sono in grado di rilevare eventuali difetti di isolamento sul lato di uscita in caso di impiego di trasformatori di isolamento. ISOMONITOR monitora la resistenza dielettrica di entrambi i contatti sotto tensione delle prese di uscita del trasformatore di isolamento rispetto al potenziale di terra e genera un segnale di allarme in caso di guasto.

La resistenza di isolamento viene monitorata per verificare che non scenda al di sotto di un valore limite di 50 k Ω (25 k Ω). Al superamento di questo valore, viene emesso sia un segnale acustico (intermittente, circa 3kHz, circa 98 dB), sia un segnale visivo (spia a LED). ISOMONITOR può essere collegato direttamente a una delle prese di uscita del trasformatore di isolamento. Ulteriori funzioni opzionali sono il monitoraggio della temperatura del trasformatore con allarme acustico e visivo, e un'indicazione visiva dell'assorbimento di potenza del trasformatore.

In presenza di un guasto, l'allarme acustico può essere disattivato premendo un tasto di reset, mentre l'allarme visivo viene resettato automaticamente non appena il guasto è eliminato. Se deve essere eseguito un test di funzionamento con ISOMONITOR, in una delle prese di uscita del trasformatore deve essere inserita un'apposita spina di prova (serve un cavo adattatore), con la quale viene simulato un difetto di isolamento. La segnalazione è attiva finché la spina di prova resta inserita.



Isomonitor - Dispositivo di controllo dell'isolamento per trasformatori REOMED



Norma IEC 60601-1-2 (ed 4.0)

In combinazione con il trasformatore di isolamento REOMED secondo:
EN 60601-1
EN 60601-1-2

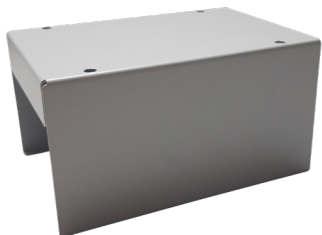
Vantaggi

- Facilità di impiego
- Segnale acustico e visivo
- Test funzionale con spina di prova
- Indicazione dell'assorbimento di potenza (opzionale)
- Monitoraggio della temperatura (opzionale)

Dati tecnici

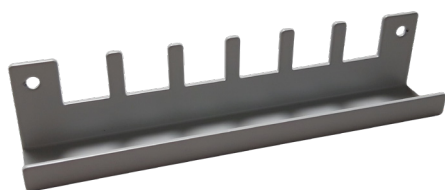
REO Isomonitor			
Tensione nominale di rete	230	115	(V)
Campo di funzionamento	200 - 240	100 - 120	(VAC)
Soglia di intervento	≤ 50	≤ 25	(kΩ)
Tempo di risposta	< 2		(sec.)
Indicatori	<p>In funzione: LED verde (Power on)</p> <p>Difetto di isolamento: LED giallo (isolamento)</p> <p>Raggiunta temperatura limite del trasformatore: LED giallo (temperatura)</p> <p>Utilizzo della capacità del trasformatore (Power): LED verde: 30 % LED giallo: 60 % LED rosso: 90 %</p>		
Segnale acustico	<p>In caso di errore di isolamento: suono intermittente</p> <p>In caso di sovratemperatura: suono continuo</p>		
Temperatura di esercizio ambiente	0... +40		(°C)
Umidità relativa ambiente	30... 75		(%)
Classe di protezione	II		
Grado di protezione	IP 20		
Dimensioni [H x L x P]	192 x 34 x 56		(mm)

Accessori



Blocco di sicurezza del trigger di uscita REOMED I

Impedisce la rimozione accidentale delle spine dell'apparecchiatura dai collegamenti secondari.



Blocco di sicurezza del trigger di uscita REOMED II

Impedisce la rimozione accidentale delle spine dell'apparecchio dai collegamenti secondari.



Guide di fissaggio

Le guide di fissaggio vengono montate al posto dei piedini in gomma e consentono di montare saldamente l'apparecchiatura, ad esempio su un carrello. Disponibili per tutte le apparecchiature REOMED I e REOMED II.



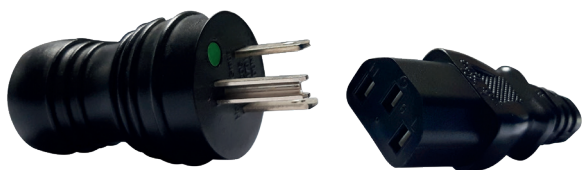
Cavo di alimentazione – Spina (NK5) Europa

Spina Schuko CEE7/VII su IEC320/ C13
Lunghezza: 2,0m



Cavo di alimentazione – Spina (NK13) Svizzera

Spina tipo 12 su IEC320/C13
Lunghezza: 2,5m



Cavo di alimentazione – Spina per ospedale UL-CSA (NK7) USA

Tipo LT 205 (Punto Verde) su IEC320/C13
Lunghezza: 2,5m



Cavo di alimentazione speciale - Spina (NK8) Europa

Spina Schuko CEE7/VII su IEC320/ C13
Lunghezza: 2,5m / rosso



Cavo di alimentazione – Spina (NK29) Europa

Spina Schuko CEE7/VII su IEC320/ C19
Lunghezza: 2,0m



Cavo di prolunga - Spina (NK19)

[Cavo di prolunga](#)

IEC320-C14 su presa IEC320/C13
Lunghezza: 2,0m

Note

REO ITALIA S.r.l.
Via Treponti, 29 I-25086 Rezzato (BS)
Tel.: +39 030 279 3883 · Fax: +39 030 249 0600

E-Mail: info@reoitalia.it
Internet: www.reoitalia.com



REO AG Headquarter

Germany

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

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

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