



Trasformatori di isolamento Serie REOMED 1000

Area di applicazione:
• Sistemi ad uso medico

I trasformatori di isolamento REOMED con certificazione TÜV sono noti per essere affidabili per l'utilizzo con qualunque sistema elettrico in un ambiente medico. Riducono la corrente di perdita aiutando ad assicurare la sicurezza dei pazienti.

I trasformatori di isolamento REOMED sono caratterizzati da un bassissimo campo magnetico di dispersione, inoltre garantiscono elevata efficienza e semplice installazione.



• Certificazione ai sensi della norma IEC60601-1:2005 (3a edizione)

- Avvolgimento con separazione sicura tra circuiti di corrente primario e secondario
- Versioni con filtro di rete e protezione da sovratensioni
- Elevata efficienza e minimo campo magnetico di disturbo
- Ampia scelta di opzioni
- Peso contenuto
- Protezione da corto circuito e sovraccarico
- Limitatore corrente di inserzione
- Solido contenitore in alluminio
- Connettore per la compensazione del potenziale secondo la norma DIN 42801
- Collegamenti a spina secondo la norma EN 60320
- Testati EMC secondo la norma EN 60601-1-2

REOMED	1000					
Assorbimento di potenza nominale [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 [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Connettore di ingresso	1 pezzo IE C/EN 60320 (C14) UL 498, CSA C22.2 no. 42					
Connettore di uscita	9 pezzi IEC/EN60320-2-2 (C13) UL 498 CSA C22.2 no. 42					
Interruttore di rete [0-1]	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Fusibile di ingresso [A]	T10/T5	T5	T10	T10	T5	T10/T5
Protezione termica [°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	-	-	-	-	-	-
Limitatore corrente di inserzione	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Standard	elettronico	elettronico	elettronico	elettronico	elettronico	elettronico
Corrente di dispersione a terra 127/254V [µA]	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500	<300/500
Resistenza di isolamento [Ω]	>2M/<0,1	>2M/<0,1	>2M/<0,1	>2M/<0,1	>2M/<0,1	>2M/<0,1
Tensione di prova	Primario-secondario:4 kV AC, contatto primario-contatto secondario: 1,5 kV AC					
Grado di protezione / classe / tipo	II	II	II	II	II	II
Protezione	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0 - +40	±0 - +40	±0 - +40	±0 - +40	±0 - +40	±0 - +40
Umidità ambiente [%]	Relativa 30-75	Relativa 30-75	Relativa 30-75	Relativa 30-75	Relativa 30-75	Relativa 30-75
Altitudine max. [m]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15					
Superficie contenitore	Metallo, verniciato a polvere - RAL 7035					
Dimensioni [mm]	220 x 100* x 300 (con piedini di gomma 100)					
Peso [kg]	12,5					
Certificazioni	EN60601-1:2006-3rd; EN60601-1-2:2007; IEC 60601-1:2005; IEC 60601-1-2:2007 ; TÜV-SÜD - NRTL C + US					

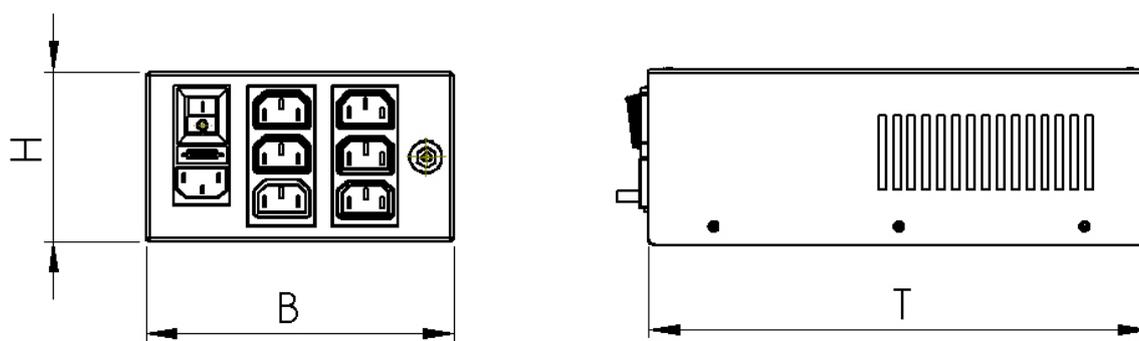
Accessori e opzioni

Ingresso di rete	Specifico per la nazione
Protezione per interruttore	Kit di montaggio (1 protezione per interruttore, 4 viti esagonali)
Barre di montaggio	Kit di montaggio (2 barre di montaggio, 4 viti esagonali)

Trasformatori di isolamento

Serie REOMED 1000

■ Disegno quotato



■ Dimensioni

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

*con piedini di gomma