



Trasformatori di isolamento

Serie REOMED 1600

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	1600
Assorbimento di potenza nominale [VA]	1600
Tensione di ingresso [V]	230
Tensione di uscita [V]	230
Frequenza [Hz]	50/60
Connettore di ingresso	1 pezzo I IE C/EN 60320 (C20) 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]	Si
Fusibile di ingresso [A]	T8
Protezione termica [°C]	120
Max. corrente di uscita [A]	6,80
Fusibile di uscita	-
Limitatore corrente di inserzione	Si
Standard	Elettronico
Corrente di dispersione a terra 127/254V [µA]	<300/500
Resistenza di isolamento [Ω]	>2M<0,1
Tensione di prova	Primario-secondario:4 kV AC, contatto primario-contatto secondario: 1,5 kV AC
Grado di protezione / classe / tipo	I/I
Protezione	IP20
Temperatura ambiente [°C]	±0- +40
Umidità ambiente [%]	relativa 30-75
Altitudine max. [m]	3000
Compensazione del potenziale (DIN42801)	POAG - S6/15
Superficie contenitore	Metallo, verniciato a polvere - RAL 7035
Dimensioni [mm]	235 x 125* x 325 (* 235 x 125* x 325 (con piedini di gomma 130)
Peso [kg]	15,0
Certificazioni	EN60601-1/:2006-3rd; EN60601-1-2:2007; IEC 60601-1:2005; IEC 60601-1-2:2007 ; TÜV-SÜD - NRTL C + US

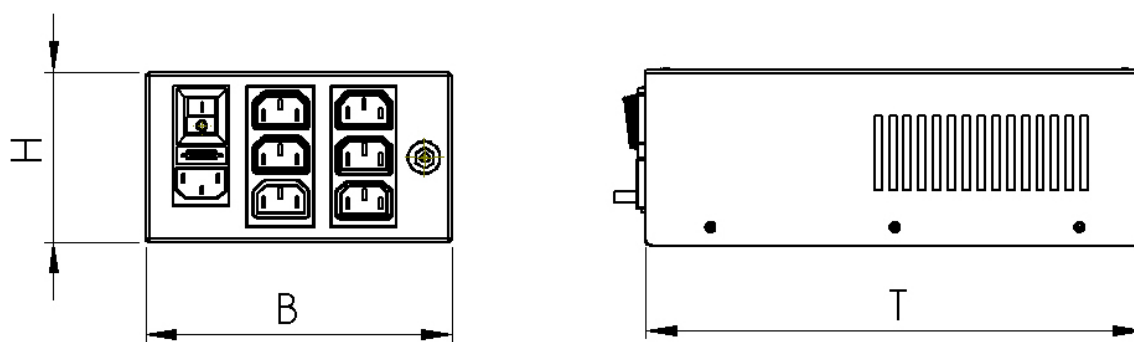
Accessori e opzioni

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 1600

Disegno quotato



Dimensioni

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

*con piedini di gomma