

Trasformatori di isolamento trifase per sistemi ad uso medico
Dreiphasen-Trenntransformator für die Medizintechnik
Three-phase isolating transformer for medical equipment

Tipo REO-PROMED 3-3150-8000

Applicazioni:

Per l'alimentazione di locali ad uso medico.

Anwendungen:

Zur Energieversorgung medizinisch genutzter Räume.

Applications:

For power supply in medical facilities.



Conforme a / gemäß / Conforms to EN 61558-2-15/DIN VDE 0570 parte 2-15	Tensione di prova / Prüfspannung / Test voltage 4 kV
Grado di protezione / Schutzart / Protection IP 54 Gruppo di collegamento / Schaltungsart / Conn. type YynO	Temperatura ambiente / Umgebungstemp. / Ambient temp. 40°C
Classe di protezione / Schutzklasse / Protection class I	Modo di funzionamento / Betriebsart / Operating mode DB

Vantaggi	Vorteile:	Benefits:
<ul style="list-style-type: none"> • Rendimento molto elevato • Corrente a vuoto molto piccola • Campo magnetico di disturbo minimo • Bassa rumorosità • Protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti (in opzione) • Minima generazione di calore • Limitazione elettronica della corrente di inserzione: nessuno spunto all'accensione, nessun sovraccarico della rete o dell'UPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr guter Wirkungsgrad • Sehr geringer Leerlaufstrom • Minimales magnetisches Störfeld • Geräuscharm • Kurzschluss- und Überlastschutz • Geringe Wärmeentwicklung • Elektronische Einschalttdämpfung: kein Einschaltstromstoß (Inrush) geringere Belastung des Einspeisungsnetzes bzw. der USV 	<ul style="list-style-type: none"> • Very high efficiency • Very low no load current • Minimal magnetic stray field • Low mechanical noise • Protected against short circuit and overload • Low heat build up • Electronically damped switch-on: no inrush current peak, minimum loads on the supply grid or the UPS

Caratteristiche tecniche • Technische Daten • Technical data

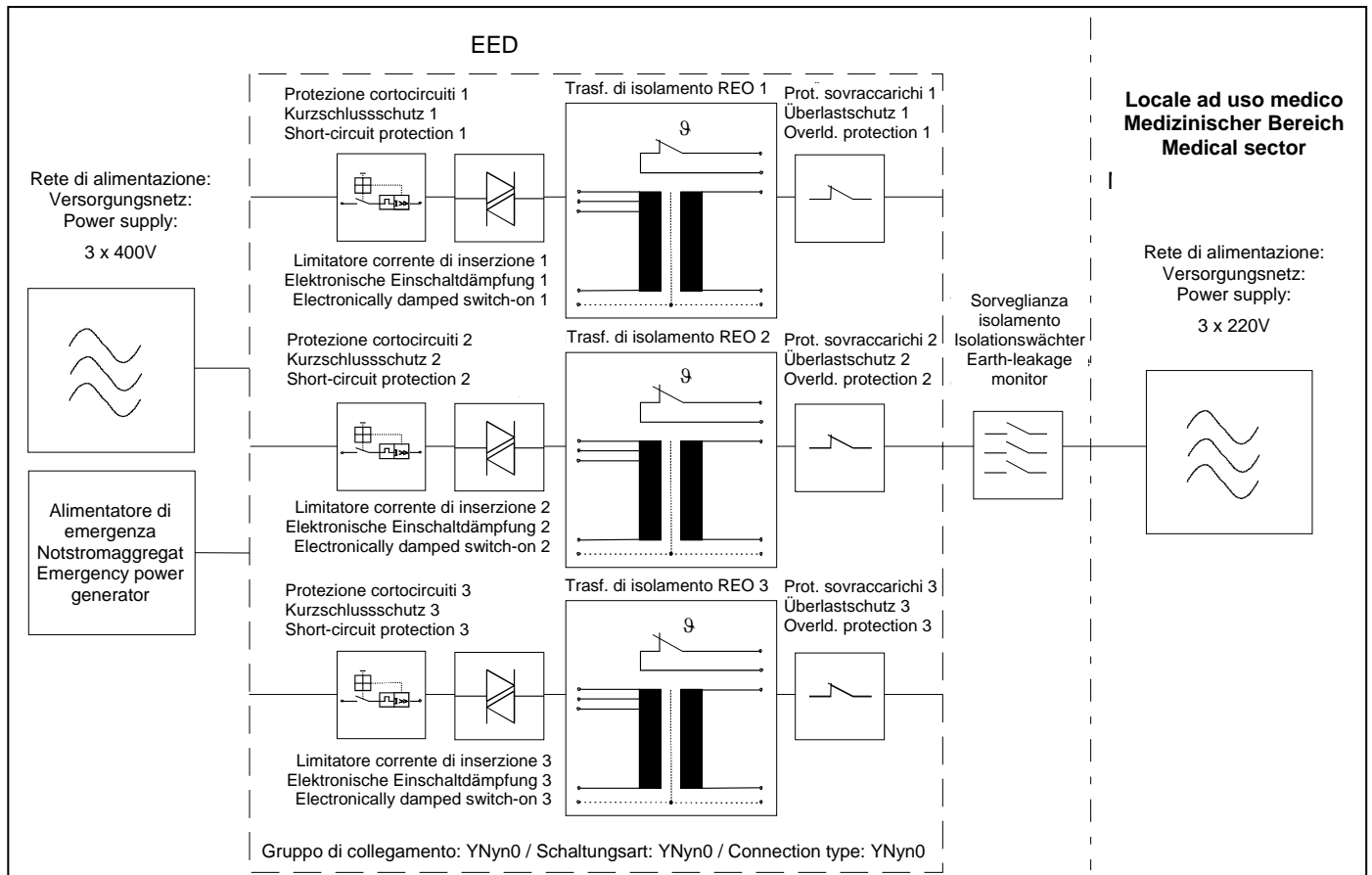
Tipo Type	Potenza nominale Nennleistung Rated power	Tensione · Spaltung · Voltage		Tensione rel. di cortocircuito Rel. Kurzschluss- spannung Rel. short-circuit voltage	Corrente a vuoto Leerlauf- strom No load current	Corrente Strom Current	Peso rame CU-Gewicht Copper-Weight	Peso Gewicht Weight
		Ingresso Eingang Input	Uscita Ausgang Output					
	[VA]	[V]	[V]	[%]	[%]	[A]	[kg]	[kg]
REO-PROMED 3 3150	3150	3 x 400	3 x 220	<=3	<=3	3 x 8,2	8,4	24,0
REO-PROMED 3 4000	4000					3 x 10,4	10,2	28,5
REO-PROMED 3 5000	5000					3 x 13,1	10,2	34,5
REO-PROMED 3 6300	6300					3 x 16,5	11,4	40,8
REO-PROMED 3 8000	8000					3 x 21,0	12,9	48,6

Frequenza: 50/60 Hz

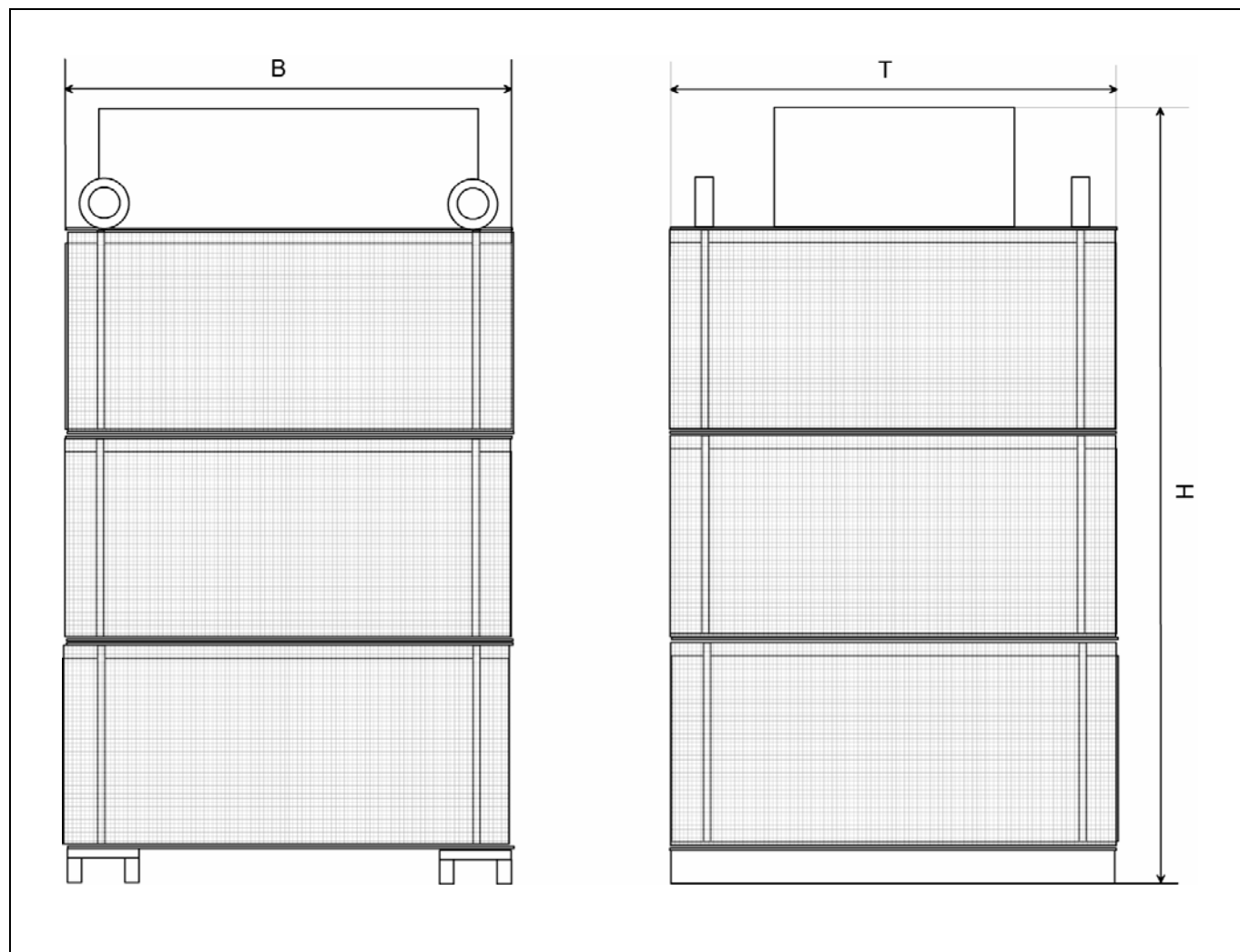
Frequenz: 50/60 Hz

Frequency: 50/60 Hz

Schema di principio • Blockschaltbild • Block diagram



Disegno quotato • Maßbild • Dimension drawing



Dimensioni • Abmessungen • Dimensions

Tipo Type	B [mm]	T [mm]	H [mm]
REO-PROMED 3 3150	300	300	500
REO-PROMED 3 4000	300	300	500
REO-PROMED 3 5000	300	300	530
REO-PROMED 3 6300	300	300	560
REO-PROMED 3 8000	300	300	560

Tensioni speciali e potenze maggiori a richiesta
 Sonderspannungen und höhere Leistungen auf Anfrage
 Special voltages and higher capacities on request

Con riserva di modifiche tecniche
Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical modifications