



Trasformatori di isolamento PROMED

Serie: PROMED III

Area di applicazione:
• Sistemi ad uso medico

I trasformatori di isolamento PROMED sono costruiti per essere l'alimentazione centrale nei sistemi medicali: forniscono alimentazione monofase con potenze da 3150 VA fino a 8000 VA. I trasformatori sono anche disponibili in versioni trifase.

- Efficienza molto elevata
- Corrente a vuoto molto ridotta

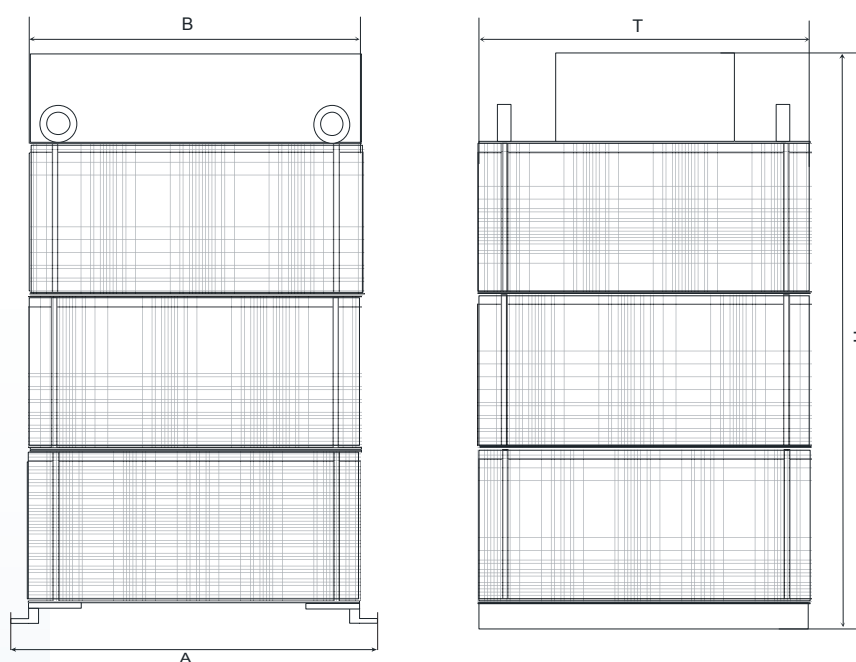
- Minimo campo magnetico di disturbo
- Bassa rumorosità
- Sensore termico integrato
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Bassa generazione di calore
- Nessuna corrente di spunto
- Riduzione del carico verso la rete di alimentazione o l'UPS

PROMED III	3150	4000	5000	6300	8000
Assorbimento di potenza nominale [VA]	3150	4000	5000	6300	8000
Tensione di ingresso [V]	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Frequenza [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Tensione di uscita [V]	3 x 230	3 x 230	3 x 230	3 x 230	3 x 230
Tensione di cortocircuito relativa [%]	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3
Corrente a vuoto [A]	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3
Corrente [A]	3 x 8,2	3 x 10,4	3 x 13,1	3 x 16,5	3 x 21
Peso rame [kg]	11,1	13,6	16,1	19,6	29,1
Peso totale [kg]	52	62	67	85	95
Tensione di prova	4 kv	4 kv	4 kv	4 kv	4 kv
Standard	EN 60601-1 / EN 61558-2-4				
Max. temperatura ambiente	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Grado di protezione	IP52	IP52	IP52	IP52	IP52
Classe di protezione	I	I	I	I	I
Modalità di funzionamento	DB	DB	DB	DB	DB
Gruppo di collegamento	Ynyn0				

Trasformatori di isolamento

Serie: PROMED III

■ Disegno quotato



■ Dimensioni

Tipo	A [mm]	B [mm]	T [mm]	H [mm]
PROMED 3-3150	350	300	300	490
PROMED 3-4000	350	300	300	490
PROMED 3-50000	350	300	300	580
PROMED 3-6300	350	300	300	580
PROMED 3-8000	350	300	300	580