

Trasformatori monofase di isolamento per locali ad uso medico



Potenza: VA 3000 ÷ 10000
Tensioni di ingresso: VAC 230
Tensioni di uscita: VAC 230

Dati tecnici

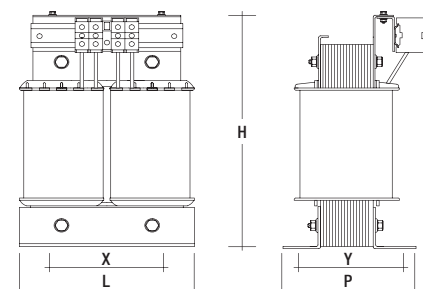
Servizio: continuo
Frequenza: 50/60 Hz
Corrente di dispersione verso terra dell'involucro: mA < 0,5
Corrente di dispersione verso terra dell'avvolgimento secondario: mA < 0,5
Corrente tra l'avvolgimento primario e secondario: mA < 3,5
Grado di protezione: IP 00
Grado di protezione morsettiera: IP 20
Temperatura ambiente: 40°C MAX
Classe termica di isolamento: F/155°C
Protezione contatti diretti e indiretti: classe I
Materiale avvolgimento: rame
Norme: EN61558-2-1 EN61558-2-15
Omologazione sistema di isolamento: cURus (insulation systems UL CSA file number E340840)



Trasformatori destinati ad alimentare locali ad uso medicale di gruppo 2, tramite separazione galvanica della rete di alimentazione e il carico utilizzatore. L'isolamento tra l'avvolgimento primario e secondario è doppio e rinforzato, realizzato con sistema isolante certificato UL CSA.

Interposto tra l'avvolgimento primario e secondario lo schermo elettrostatico contribuisce a filtrare i disturbi della rete di alimentazione e a rinforzare l'isolamento. Realizzati con sonde di temperatura PT100 per il monitoraggio della temperatura oppure a richiesta con sonde termiche a 120°C.

Su richiesta altre potenze, tensioni ed esecuzioni personalizzate.



Codice	Potenza (VA)	Corrente		Corrente inserzione (In)	Corrente ingresso a vuoto (In)	Tensione cortocircuito (Vcc)	Potenza dissipata (W)	Lung. L (mm)	Prof. P (mm)	Altezza H (mm)	Fissaggio		Peso (Kg)
		Pri (A)	Sec (A)								X	Y	
MED30BX	3000	13,5	13	x 12	< 3 %	< 3 %	140	200	180	290	150	135	33
MED40BX	4000	18	17,4	x 12	< 3 %	< 3 %	180	200	180	290	150	132	34
MED50BX	5000	22,5	21,7	x 12	< 3 %	< 3 %	200	200	190	290	150	142	38
MED60BX	6000	27	26	x 12	< 3 %	< 3 %	240	240	170	340	204	134	44
MED70BX	7000	31,7	30,4	x 12	< 3 %	< 3 %	260	240	180	340	204	144	48
MED80BX	8000	36	34,7	x 12	< 3 %	< 3 %	275	240	190	340	204	154	55
MED10CX	10000	45	43,5	x 12	< 3 %	< 3 %	330	280	240	420	235	150	62