



Trasformatori Monofase di Isolamento in Classe B per uso medicale

Il trasformatore serie CBM nella versione elettromedicale è destinato ad essere utilizzato per la separazione dei circuiti per uso ospedaliero.

Sono caratterizzati da un doppio isolamento fra tutte le parti attive e passive del trasformatore e di schermo elettrostatico fra gli avvolgimenti

Dotati di presa centrale sull'avvolgimento secondario per il collegamento da parte dell'utilizzatore ai dispositivi di controllo dell'isolamento

Versioni con o senza termo resistenze PT100 per il collegamento a dispositivo di controllo della temperatura degli avvolgimenti

Tensione Primario: 230V
Tensione Secondario: 115/230V
Potenze: 500 - 10000 VA

Isolating Mono phase transformers Class B for the supply of medical location

Transformers CBM series version for medical location is intended to be used for separation of circuit in hospital or medical environment.

This type of transformers are built with double or reinforced insulation between circuits and between circuits and ground and provided with electrostatic shield between windings.

Equipped with central tap on secondary winding to connect isolation control device by the end user.

Versions with or without PT100 temperature sensor to connect control device for winding temperature monitoring.

Primary Voltage: 230V
Secondary Voltage: 115/230V
Rated output power: 500 -10000 VA

Dati tecnici

Norme: EN 61558-2-15 ; CEI 64-8/7; V2

Protezione dai contatti diretti e indiretti: 1

Servizio: Continuo

Grado di protezione: IP00

Grado di protezione morsetti: IP20

Max temp. Ambiente: +40 °C

Classe termica: B - 130 °C

Frequenza: 50/60 Hz

Schermo Elettrostatico:

Si, fra primario e secondario

Technical data

Standards: EN 61558-2-15; CEI 64-8/7; V2

Protection against electrical shock: Class 1

Operating time: Continuous

Protection degree: IP00

Terminals protection degree: IP20

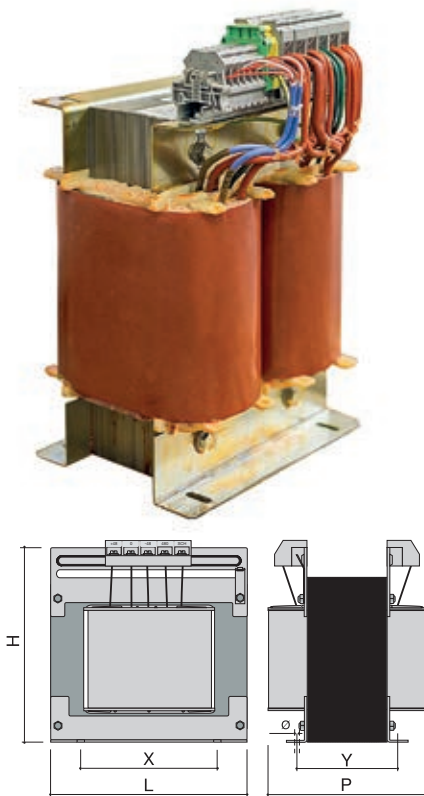
Max Ambient temperature: +40 °C

Thermal Class: B - 130 °C

Frequency: 50/60 Hz

Electrostatic Shield:

Yes, between Primary and secondary windings



Caratteristiche dimensionali - Dimensional features

Codice Code	Potenza Power VA	L Larghezza Width mm	P Profondità Depth mm	H Altezza Height mm	X fissaggio fixing mm	Y fissaggio fixing mm	Ø fissaggio fixing mm	Peso Weight kg
----------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------

CON N. 2 TERMO RESISTENZE PT100 - WITH N. 2 PT100 SENSORS

CBM005000296	500	155	135	225	95	75	7x11	9
CBM001K00298	1000	155	175	225	95	70	7x11	14,5
CBM001K50300	1500	200	190	250	132/168	80	8x14	23,5
CBM002K00302	2000	200	220	250	132/168	85	8x14	30
CBM003K00294	3000	200	200	340	150	95	8x25	30
CBM004K00399	4000	240	195	400	180	105	8x25	34
CBM005K00292	5000	240	220	400	180	110	8x25	41
CBM006K30220	6300	240	235	400	180	105	8x25	50
CBM008K00289	8000	240	250	400	180	115	8x25	57
CBM010K00221	10000	280	300	450	210	125	10x30	73

SENZA SONDE - WITHOUT SENSORS

CBM005000295	500	155	135	225	95	98	7x11	9
CBM001K00297	1000	155	175	225	95	138	7x11	14,5
CBM001K50299	1500	200	190	250	132/168	137	8x14	23,5
CBM002K00301	2000	200	220	250	132/168	167	8x14	30
CBM003K00293	3000	200	200	340	150	124	8x25	30
CBM004K00398	4000	240	195	400	180	106	8x25	34
CBM005K00291	5000	240	220	400	180	126	8x25	41
CBM006K30400	6300	240	235	400	180	146	8x25	50
CBM008K00290	8000	240	250	400	180	166	8x25	57
CBM010K00288	10000	280	300	450	210	175	10x30	73