

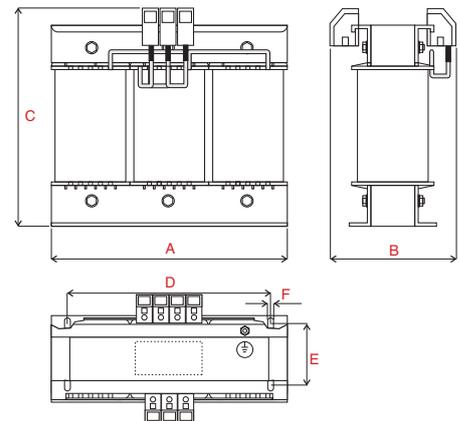
Trasformatori Trifase di Isolamento in Classe B per uso medicale

Isolating three-phase transformers Class B for medical use



Questa famiglia di trasformatori trifase di isolamento, costruita secondo la normativa CEI EN 61558-2-15 è destinata ad alimentare locali ad uso medico. Sono costruiti con isolamento doppio o rinforzato e possono avere in ingresso tensioni di alimentazione fino a 1000V c.a. e in uscita al massimo 250 V c.a.. Anche per questa famiglia è possibile utilizzare l'ultima pagina di questo catalogo per formare il codice prodotto. Il gruppo vettoriale deve essere obbligatoriamente stella/stella con i neutri accessibili. Questa famiglia di trasformatori nasce con lo schermo tra primario e secondario e con una terna di sonde PT100 per il controllo della temperatura. Su richiesta possiamo fornire anche la centralina di controllo della temperatura in diversi formati.

This family of three-phase isolating transformers, built according to the CEI EN 61558-2-15 is designed to supply medical location. They are built with double or reinforced insulation and can have input voltages up to 1000V AC and output at most 250 V c.a.. Also for this family it is possible to use the last page of this catalog to form the product code. The vector group must necessarily be star/star with accessible neutrals. This family of transformers borrows with shield between the primary and secondary and with a set of PT100 probes for temperature control. On request we can also supply the temperature control unit in different formats.



Gruppo di sfasamento: **YNyn0**
Tensione di ingresso: **max 1000 V c.a.**
Tensione di uscita: **max 250 V c.a.**
Grado di protezione: **IP20**
Rigidità dielettrica: **5kV/50Hz per 1"**
Classe di isolamento: **F**
Classe termica: **B**
Corrente di inserzione:
12 volte la nominale per 10 ms
Resistenza al corto circuito: **non resistente**
Classe di protezione: **I**
Frequenza: **50-60Hz**

Phase displacement: **YNyn0**
Input voltage: **max 1000 V c.a.**
Output voltage: **max 250 V c.a.**
Degree of protection: **IP20**
Dielectric strength: **5kV/50Hz for 60"**
Insulation class: **F**
Thermal class: **B**
Inrush current: **12 times the primary rated current for about 10 milliseconds**
Short-circuit resistance: **not proof**
Protection class: **I**
Frequency: **50-50Hz**

Codice Code	Potenza nominale Rated	Perdite a vuoto No-load losses	Perdite in corto circuito Short circuit	Tensione di corto circuito voltage drop	Rendimento Performance	Inrush Current	Peso Heft	Dimensioni massime in mm Maximum size in mm					
								A	B	C	D	E	F
T3M.3000.010.44	3000	1,30	2,5	2,90	0,963	12	46	360	190	360	325	130	9x23,5
T3M.4000.010.44	4000	1,20	2,5	2,90	0,964	12	53	360	200	360	325	140	9x23,5
T3M.5000.010.44	5000	1,00	2,1	2,50	0,970	12	60	360	210	360	210	150	9x23,5
T3M.6300.010.44	6300	0,90	2,5	2,90	0,967	12	67	420	210	420	376	140	10,5x30
T3M.7500.010.44	7500	0,80	2,5	2,90	0,968	12	75	420	220	420	376	150	10,5x30
T3M.10000.010.44	10000	0,70	2,5	2,90	0,969	12	89	420	240	420	265	170	10,5x30
Tolleranze		+20%	+10%		+10%			+2mm					
valori riferiti a 115°C													