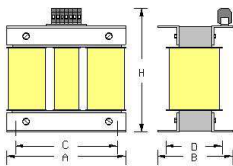




Trasformatori trimonofase TTM



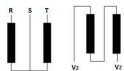
I Trasformatori Trimonofase della serie TTM sono una specifica variante che consente di collegare un carico monofase ad una linea trifase anche priva di neutro; sono costruiti su ordinazione con caratteristiche e valori di tensioni primarie e secondarie indicati di volta in volta dai singoli clienti. Questi trasformatori TTM sono ideali per l'alimentazione di carichi monofase particolarmente elevati (es. forni). In questo modo si può ottenere una migliore ripartizione del carico tra le varie fasi, oltre a tutti i vantaggi che si possono avere dalla separazione galvanica tra gli avvolgimenti primari e secondari. I trasformatori trimonofase della serie TTM sono progettati e costruiti in conformità alle norme EN 61558, con tensione nominale non superiore a 1000V. I trasformatori di questa serie possono essere realizzati con sistema d'isolamento certificato UL 1446. File E490559.



NOTA: questi trasformatori possono essere realizzati con le seguenti caratteristiche:

- Classe terminca H (180° C)
- Morsetti porta-fusibile

I trasformatori TTM sono realizzati con tre colonne e due avvolgimenti, con primario e secondario collegati come in figura. Mentre la corrente che scorre negli avvolgimenti secondari è sempre uguale ed è quella erogata al carico, la corrente primaria non è uguale nelle 3 fasi: la fase centrale assorbe una corrente doppia delle altre due. La corrente nella fase centrale S sarà doppia rispetto alla corrente delle fasi laterali R-T.



Caratteristiche principali	
Temperatura massima d'esercizio	40°C
Classe termica	F (155°C)
Classe isolamento	I
Schermo elettrostatico	Di serie
Grado di protezione	IP 20
Tensione d'isolamento	3000 V
Potenza massima	500 KVA
Tensione di ingresso, primario	100 - 1000 V
Tensione di uscita	12 - 1000 V
Servizio	Continuo

Codice	Potenza (VA)	Lunghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza H (mm)	Fissaggio		Peso (Kg)
					C	D	
TTM1000/XY	1000	240	150	258	200	95	17,4
TTM1500/XY	1500	240	165	258	200	110	21,5
TTM2000/XY	2000	300	156	308	250	100	25,8
TTM2500/XY	2500	300	156	308	250	100	29,5
TTM3000/XY	3000	300	166	308	250	110	39,2
TTM4000/XY	4000	300	176	308	250	120	49,6
TTM5000/XY	5000	360	180	358	325	120	54,5
TTM6000/XY	6000	360	190	358	325	130	58,1
TTM7000/XY	7000	360	200	358	325	140	64,8
TTM8000/XY	8000	360	210	358	325	150	70,7
TTM9000/XY	9000	420	205	408	375	134	74,5
TTM10000/XY	10000	420	215	408	375	144	87,6
TTM12500/XY	12500	420	225	408	375	154	100,0
TTM15000/XY	15000	480	220	458	375	150	120,0
TTM20000/XY	20000	480	240	458	375	170	140,0
TTM25000/XY	25000	480	260	458	375	190	166,0
TTM30000/XY	30000	600	280	558	425	200	220,0
TTM35000/XY	35000	600	290	558	425	210	245,0
TTM40000/XY	40000	600	310	558	425	230	275,0

I dati indicati nel presente catalogo non sono impegnativi. Ci riserviamo di apportare eventuali modifiche senza preavviso.