ELETTROMECCANICA TADDEI

TRASFORMATORI D'ISOLAMENTO PER FERROVIE SERIE TF.

tipologia: TRASFORMATORE MONOFASE ASSOCIATO NON RESISTENTE AL C.C.
conformi alle Norme: IS365 / EN61558-1 / EN61558-2-4 / EN60417-2

IS 365

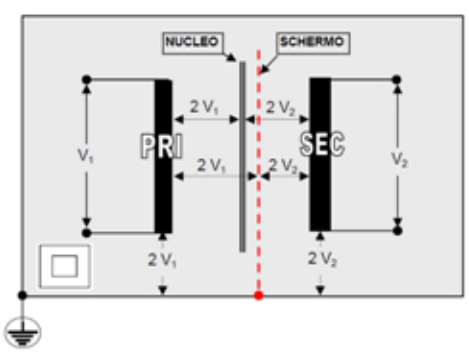
Caratteristiche STANDARD

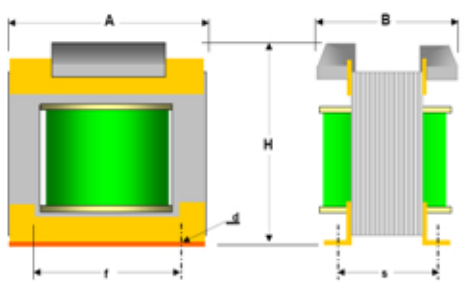
Range di potenza: MONOFASE 25VA - 10.000VA
TRIFASE 0,63kVA - 60kVA
Tensioni PRI , SEC e il numero dei avvolgimenti vengono stabiliti dalle specifiche richieste e esigenze dei vari impianti.
Frequenza di rete: 50Hz +/- 5%
ISOLAMENTO: 5KVx1'

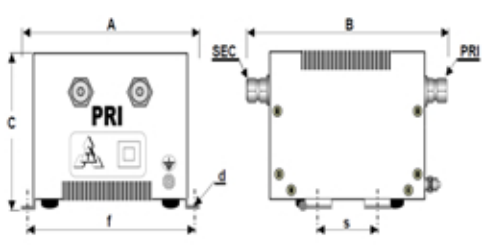
Esecuzioni SPECIALI (a richiesta)

COSTRUZIONE:
NUCLEO: BASSE PERDITE
schermo elettrostatico tra PRI e SEC
IMPREGNAZIONE A VUOTO
CLASSE D'ISOLAMENTO: I o II
Classe termica: F
Sovratemperatura: classe B
Temperatura ambiente: max.40°C

TRASFORMATORI D'ISOLAMENTO MONOFASE PER USO FERROVIARIO SERIE TFM







POTENZA VA	P0 (W)	Pcc (W)	CODICE	η n°	I0 %	K n°	CARATTERISTICHE MECCANICHE A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
cl.I 25	2,20	1,70	TFM.0025.1***	84	16	15	75	71	90	1,1
cl.II 25			TFM.0025.2***				170	150	170	2,1
cl.I 50	3,20	3,60	TFM.0050.1***	88	16	15	85	72	90	1,4
cl.II 50			TFM.0050.2***				170	150	170	2,5
cl.I 75	3,90	5,10	TFM.0075.1***	88	16	15	85	80	90	1,6
cl.II 75			TFM.0075.2***				170	150	170	2,7
cl.I 100	4,70	6,50	TFM.0100.1***	89	16	15	85	90	90	1,77
cl.II 100			TFM.0100.2***				170	150	170	2,9
cl.I 150	6,70	9,30	TFM.0150.1***	89	16	15	98	90	105	2,8
cl.II 150			TFM.0150.2***				170	150	170	3,9
cl.I 200	7,40	12,00	TFM.0200.1***	89	16	15	98	100	105	3,4
cl.II 200			TFM.0200.2***				170	150	170	4,5
cl.I 300	9,60	16,70	TFM.0300.1***	92	16	15	120	90	120	3,7
cl.II 300			TFM.0300.2***				250	200	250	5,0
cl.I 400	12,00	21,60	TFM.0400.1***	92	16	15	120	110	120	5,7
cl.II 400			TFM.0400.2***				250	200	250	7,0
cl.I 500	13,50	26,70	TFM.0500.1***	92	16	15	120	120	120	5,8
cl.II 500			TFM.0500.2***				250	200	250	7,1
cl.I 630	15,70	32,00	TFM.0630.1***	93	10	15	152	120	140	7,4
cl.II 630			TFM.0630.2***				250	200	250	8,7
cl.I 750	19,00	36,70	TFM.0750.1***	93	10	15	152	125	145	8,6
cl.II 750			TFM.0750.2***				250	200	250	9,9
cl.I 1000	21,00	48,00	TFM.1000.1***	93	10	15	152	140	145	9,0
cl.II 1000			TFM.1000.2***				250	200	250	10,4
cl.I 1500	28,50	69,00	TFM.1500.1***	94	10	15	183	150	170	16,0
cl.II 1500			TFM.1500.2***				350	300	350	18,1
cl.I 2000	36,00	90,00	TFM.2000.1***	94	10	15	183	160	170	18,1
cl.II 2000			TFM.2000.2***				350	300	350	20,2
cl.I 2500	42,50	106,00	TFM.2500.1***	94	10	15	183	185	170	21,0
cl.II 2500			TFM.2500.2***				350	300	350	23,1
cl.I 3000	46,00	126,00	TFM.3000.1***	94	10	15	183	200	170	25,0
cl.II 3000			TFM.3000.2***				350	300	350	27,2
cl.I 4000	54,00	164,00	TFM.4000.1***	95	7	12	195	220	240	29
cl.II 4000			TFM.4000.2***				350	300	350	31,2
cl.I 5000	62,50	200,00	TFM.5000.1***	95	7	12	200	170	300	29,4
cl.II 5000			TFM.5000.2***				400	300	400	34,4
cl.I 7500	86,00	292,00	TFM.7500.1***	95	7	12	240	190	360	40
cl.II 7500			TFM.7500.2***				400	300	400	45
cl.I 10000	110,00	380,00	TFM.10K0.1***	95	7	12	240	205	360	47
cl.II 10000			TFM.10K0.2***				400	300	400	52

** K=koeficiente della corrente massima d'inserzione: I inserzione=K x In*

N.B. caratteristiche meccaniche e/o elettriche indicate nelle tabelle possono essere variate senza preavviso

TRASFORMATORI D'ISOLAMENTO TRIFASE PER USO FERROVIARIO SERIE TFMT

POTENZA KVA	P0 (W)	Pcc (W)	CODICE	η n°	I0 %	K* n°	CARATTERISTICHE MECCANICHE A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
cl.I 0,5	16,00	26,50	TFT.00K5.1***	92	12	10	180	83	170	6,5
cl.II 0,5			TFM.00K5.2***				300	200	300	9,7
cl.I 1	30,00	50,00	TFM.01K0.1***	92	12	10	240	105	220	14,4
cl.II 1			TFM.01K0.2***				300	200	300	17,6
cl.I 1,5	39,00	69,00	TFM.01K5.1***	92	12	10	240	115	220	18,2
cl.II 1,5			TFM.01K5.2***				300	200	300	21,4
cl.I 2	49,00	90,00	TFM.02K0.1***	93	10	10	240	120	220	19,5
cl.II 2			TFM.02K0.2***				300	200	300	22,7
cl.I 3	69,00	132,00	TFM.03K0.1***	93	10	10	240	140	220	27,4
cl.II 3			TFM.03K0.2***				300	200	300	30,6
cl.I 4	80,00	168,00	TFM.04K0.1***	93	10	10	300	125	290	33,6
cl.II 4			TFM.04K0.2***				400	300	450	40,2
cl.I 5	91,00	200,00	TFM.05K0.1***	94	7	10	300	135	290	38,3
cl.II 5			TFM.05K0.2***				400	300	450	44,9
cl.I 7,5	131,00	292,00	TFM.07K5.1***	94	7	10	300	165	290	51,5
cl.II 7,5			TFM.07K5.2***				400	300	450	58,3
cl.I 10	160,00	380,00	TFM.10K0.1***	94	7	10	360	160	340	68,3
cl.II 10			TFM.10K0.2***				400	300	450	75,2
cl.I 12,5	172,00	450,00	TFM.12K5.1***	94	7	10	360	170	340	73,6
cl.II 12,5			TFM.12K5.2***				400	300	450	81
cl.I 15	180,00	510,00	TFM.15K0.1***	94	7	10	550	400	600	91,4
cl.II 15			TFM.15K0.2***				550	400	600	102
cl.I 20	220,00	620,00	TFM.20K0.1***	95	6	8	420	205	415	98,6
cl.II 20			TFM.20K0.2***				550	400	600	110
cl.I 25	250,00	750,00	TFM.25K0.1***	95	6	8	420	230	415	116,0
cl.II 25			TFM.25K0.2***				550	400	600	127
cl.I 30	270,00	840,00	TFM.30K0.1***	95	6	8	480	240	470	136,0
cl.II 30			TFM.30K0.2***				550	400	600	147
cl.I 40	320,00	1080,00	TFM.40K0.1***	96	5	8	480	260	470	149,5
cl.II 40			TFM.40K0.2***				550	400	600	162
cl.I 50	375,00	1300,00	TFM.50K0.1***	96	5	8	480	300	470	172,0
cl.II 50			TFM.50K0.2***				550	400	600	184
cl.I 60	420,00	1530,00	TFM.60K0.1***	96	5	8	600	300	570	195,0
cl.II 60			TFM.60K0.2***				750	500	700	211

** K=koeficiente della corrente massima d'inserzione: I inserzione=K x In*

N.B. caratteristiche meccaniche e/o elettriche indicate nelle tabelle possono essere variate senza preavviso

Elettromeccanica Taddei - Via Jesina, 3/G - 60022 Castelfidardo (AN) - Tel: (+39) 07178807 - info@elettromeccanicataddei.it