



# ELETTROMECCANICA TADDEI



## TRASFORMATORI TRIFASI DI SEPARAZIONE E ISOLAMENTO DESTINATI AGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI SERIE TTF TRASFORMATORE TRIFASE ASSOCIATO NON RESISTENTE AL C.C. conformi alle Norme: CEI 96-1 / EN61558-2-4

### Caratteristiche STANDARD

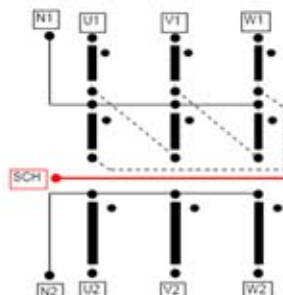
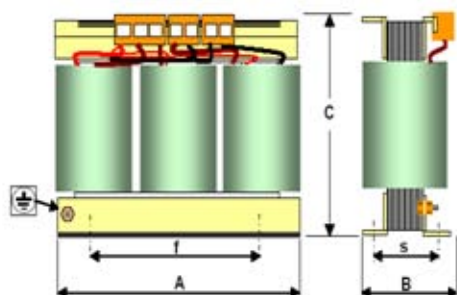
Potenza: 15kVA - 150kVA  
Gruppo vettoriale: ZNyn5  
Schermo elettrostatico fra I e II  
Frequenza di rete: 50/60Hz  
Classe termica: F  
Sovratemperatura: classe B  
Temperatura ambiente: max.50°C  
Grado di protezione: IP20  
Isolamento: 5kV  
Classe d'isolamento: I

### Esecuzioni SPECIALI (a richiesta)

Potenza: 0,3kVA - 200kVA  
Tensione PRI: min.100V-max.1000V  
Tensioni SEC: min.6V-max.1000V  
Isolamento: max.10kV  
Classe termica:A,B,E e H  
Sovratemperatura: A,B,E,F e H  
Temperatura ambiente: >-20/<80°C  
Grado di protezione: IP00-IP66



OPTIONAL



POTENZA KVA	V1	V2	CODICE	CARATTERISTICHE MECCANICHE						
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	f (mm)	s (mm)	d (mm)	Peso (kg)
10	400	400	TTF010K0.001	360	170	340	300	145	10	72
15	400	400	TTF015K0.001	420	190	410	350	140	10	85
20	400	400	TTF020K0.001	420	220	410	350	170	10	106
30	400	400	TTF030K0.001	480	240	470	425	160	10	133
40	400	400	TTF040K0.001	480	300	470	425	200	10	175
50	400	400	TTF050K0.001	600	260	570	500	270	12	200
75	400	400	TTF075K0.001	600	300	570	500	270	12	300
100	400	400	TTF100K0.001	600	360	600	500	320	12	380
150	400	400	TTF150K0.001	720	350	700	x	x	x	520

POTENZA KVA	collegamento	CODICE	CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
			PERDITE (W)		RENDIMENTO		I0	Vcc	DV
			a vuoto	a carico	ø1	ø0,7			
10	ZNyn5	TTF010K0.001	110	420	94	89	8	5	4
15	ZNyn5	TTF015K0.001	140	740	92	88	4,9	7,2	4
20	ZNyn5	TTF020K0.001	165	900	92	88	4,2	7,2	3,7
30	ZNyn5	TTF030K0.001	180	1100	93	89	3,9	6,4	3,5
40	ZNyn5	TTF040K0.001	290	1300	93	90	3,5	6,2	3,5
50	ZNyn5	TTF050K0.001	400	1650	94	91	3,2	6	3
75	ZNyn5	TTF075K0.001	550	2000	97	94	2	4	2,5
100	ZNyn5	TTF100K0.001	780	2800	98	94	2	4	2,2
150	ZNyn5	TTF150K0.001	1100	4200	98	95	1,8	4	2,1

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