

Trasformatore monofase di isolamento e sicurezza serie TE

a raffreddamento naturale in aria tipo AN, impregnati in resina e tropicalizzati.

Avvolgimenti separati in RAME elettrolitico

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

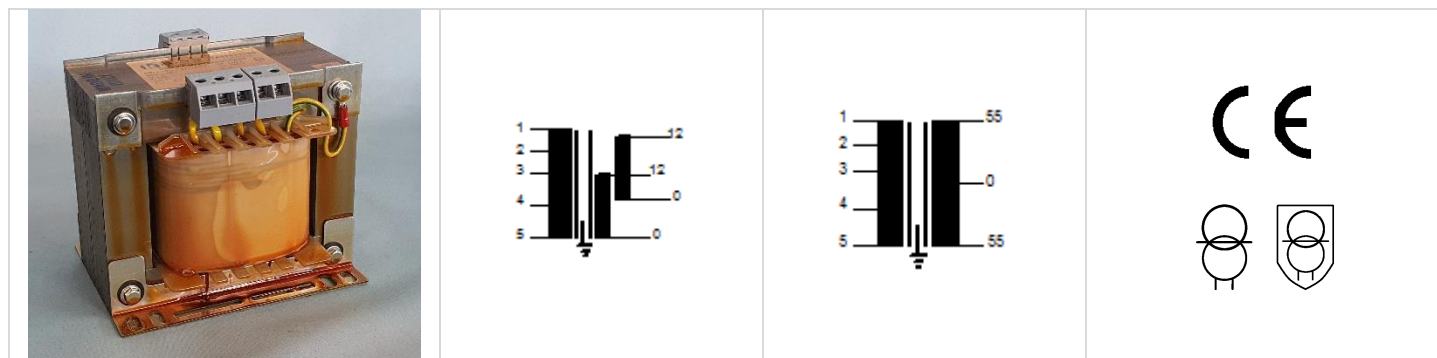
Potenza nominale:	da 50VA a 3000VA
Tensione di ingresso:	220-230-240-380-400-415V oppure 230V
Tensione di uscita	12+12 (24)V o 24+24 (48)V o 55/110V o 115+115 (230)V oppure 230V
Frequenza:	50/60 Hz
Grado di protezione:	IP00
Classe di protezione:	I
Classe termica di isolamento:	F
Classe termica dell'avvolgimento:	F-H
Temperatura ambiente massima:	40°C
Limite sovratemperatura massimo:	90°C
Caduta di tensione massima:	3,5%
Tensione di corto circuito:	6% max
Rendimento	> 95%
Norme applicate:	CEI EN61558-2-4 oppure CEI- EN61558-2-6

DOTAZIONI

Attacco di terra

Morsetti con connessione su due lati opposti

Targa caratteristiche



CODIFICA

Potenza VA	Tensione uscita (secondario) V				Ingresso 230V SCHERMO ISOL.
	12+12 (24)	24+24 (48)	55/110	110+110 (220)	Uscita 230V
50	TE009001	TE009002	TE009003	TE009004	TE009636S
100	TE029001	TE029002	TE029003	TE029004	TE029636S
200	TE059001	TE059002	TE059003	TE059004	TE059636S
300	TE079001	TE079002	TE079003	TE079004	TE079636S
500	TE119001	TE119002	TE119003	TE119004	TE119636S
750	TE169001	TE169002	TE169003	TE169004	TE169636S
1000	TE179001	TE179002	TE179003	TE179004	TE179636S
1500	TE199001	TE199002	TE199003	TE199004	TE199636S
2000	TE219001	TE219002	TE219003	TE219004	TE219636S
3000	TE249001	TE249002	TE249003	TE249004	TE249636S

NOTA: NEI TRASFORMATORI CON TENSIONI FUORI CATALOGO LE ULTIME TRE CIFRE SONO SOSTITUITE DA UNA CODIFICA UNIVOCA DI 3/4 CIFRE SPECIFICHE. LE POTENZE SONO INDICATE DALLE CIFRE 4-5-6 DEL CODICE. LE POTENZE FUORI CATALOGO SONO RAPPRESENTATE DA ALTRE CIFRE SEGNALATE DI VOLTA IN VOLTA.

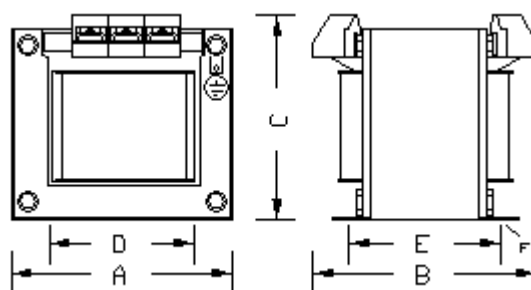
Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

Trasformatore monofase di isolamento e sicurezza serie TE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

potenza VA	caduta di tensione		rendimento		Vcc	perdite	potenza istantanea VA	
	Cos-phi=1	Cos-phi=0.45	Cos-phi=1	Cos-phi=0.45	%	W	Cos-phi=1	Cos-phi=0.45
50	6.6	2.6	0.80	0.61	11	7	85	125
100	5.2	2.3	0.84	0.71	8.5	15	230	310
200	4.5	2.2	0.85	0.73	5.8	21	590	830
300	5.3	2.8	0.88	0.77	4.6	26	745	910
500	4.1	2.2	0.91	0.82	4.5	46	1180	1500
750	3.1	2.0	0.93	0.84	3.9	55	2020	2680
1000	2.5	1.5	0.94	0.87	3.9	58	2690	3390
1500	1.7	1.5	0.94	0.87	3.7	77	4040	4980
2000	1.7	1.5	0.95	0.88	3.5	93	5600	6400
3000	1.7	1.5	0.95	0.87	3.5	120	9400	11600

DIMENSIONI E PESI



potenza VA	dimensioni mm.						Peso Kg,.
	a	b	c	d	e	F	
50	77	90	75	56	47	4	1.1
100	86	100	82	63	55	5	2.2
200	98	110	90	78	70	5	3.5
300	122	110	112	90	76	6	4.5
500	122	120	112	90	86	6	6.0
750	152	120	145	125	93	6	8.9
1000	152	130	145	125	103	6	11.0
1500	152	130	145	125	103	6	12.5
2000	182	150	170	150	122	8	18.0
3000	194	150	180	160	125	8	21.2

Disponibile su richiesta versione con schermo isolamento in rame tra primario e secondario

Per ordinare i prodotti con schermo aggiungere una "S" come ultima cifra del codice

Le versioni con ingresso e uscita 230V sono fornite sempre con lo schermo di isolamento

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso