

Trasformatore monofase di isolamento e sicurezza serie TE

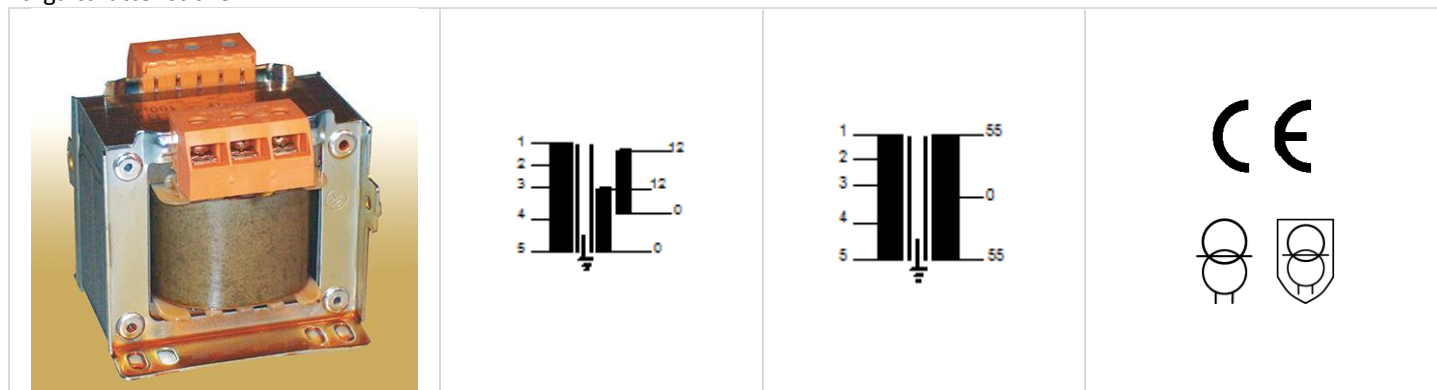
a raffreddamento naturale in aria tipo AN, impregnati in resina e tropicalizzati.
 Avvolgimenti separati in RAME elettrolitico

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

Potenza nominale:	da 50VA a 3000VA
Tensione di ingresso:	220-230-240-380-400-415V
Tensione di uscita	12+12 (24)V o 24+24 (48)V o 55/110V o 110+115 (220)V
Frequenza:	50/60 Hz
Grado di protezione:	IP00
Classe di protezione:	I
Classe termica di isolamento:	E
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			
	12+12 (24)	24+24 (48)	55/110	110+110 (220)
50	TE009001	TE009002	TE009003	TE009004
100	TE029001	TE029002	TE029003	TE029004
200	TE059001	TE059002	TE059003	TE059004
300	TE079001	TE079002	TE079003	TE079004
500	TE119001	TE119002	TE119003	TE119004
750	TE169001	TE169002	TE169003	TE169004
1000	TE179001	TE179002	TE179003	TE179004
1500	TE199001	TE199002	TE199003	TE199004
2000	TE219001	TE219002	TE219003	TE219004
3000	TE249001	TE249002	TE249003	TE249004

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.

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

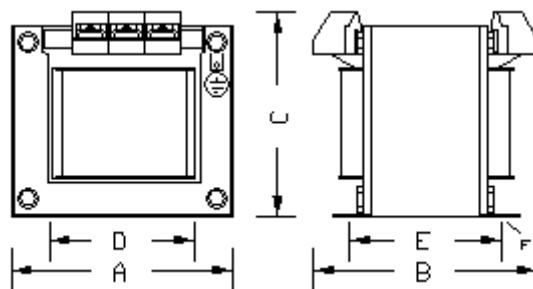
K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

potenza VA	caduta di tensione		rendimento		Vcc %	perdite W	potenza istantanea VA	
	Cos-phi=1	Cos-phi=0.45	Cos-phi=1	Cos-phi=0.45			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

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it