

Transformateur d'isolation et de sécurité monophasé série TE

Refroidissement naturellement dans l'air de type AN, imprégné de résine et tropicalisé.

Enroulements électrolytiques séparés en cuivre émaillé

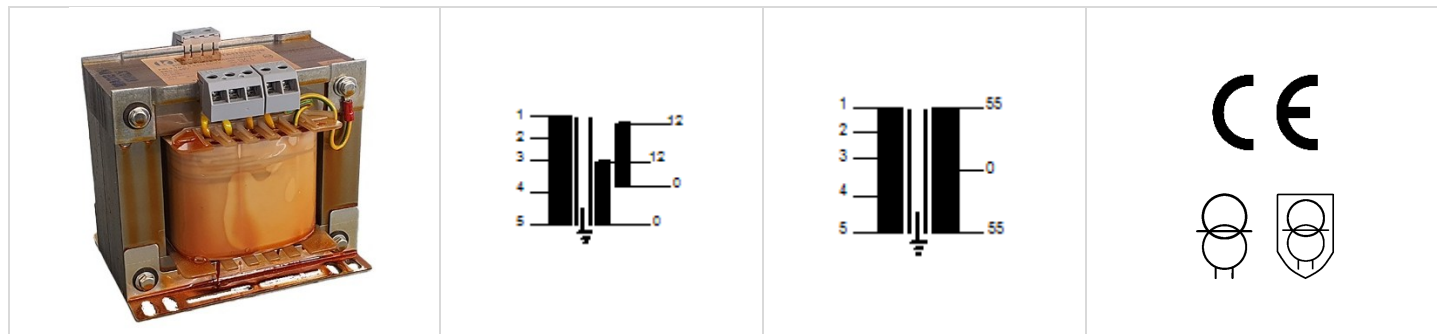
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES :

Puissance nominale	50VA à 3000VA
Tension d'entrée	220-230-240-380-400-415V ou 230V
Tension de sortie	12+12(24)V ou 24+24(48)V ou 55-110V ou 110+110(220)V ou 230V
Fréquence	50/60 Hz
Degré de protection	IP00
Classe de protection	I
Classe d'isolation thermique	F
Classe d'enroulement thermique	F-H
Température ambiante maximale	40°C
Limite maximale de surchauffe Classe	90°C
Chute de tension maximale	3,5%
Tension de court-circuit	6 % max
Performances	> 95 %
Normes appliquées	CEI EN61558-2-4 ou CEI-EN61558-2-6

ÉQUIPEMENT

Boulon de mise à la terre

Borniers avec connexion de deux côtés opposés



CODAGE

Puissance VA	Tension de sortie (secondaire) V				Entrée écran isol 230V.
	12+12 (24)	24+24 (48)	55-110	110+110 (220)	Sortie 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

NOTE : DANS LES TRANSFORMATEURS À TENSION HORS CATALOGUE, LES TROIS DERNIERS CHIFFRES SONT REMPLACÉS PAR UN CODE UNIQUE DE 3/4 CHIFFRES SPÉCIFIQUES. LES POUVOIRS SONT INDiquÉS PAR LES CHIFFRES 4-5-6 DU CODE. LES PUISSANCES HORS CATALOGUE SONT REPRÉSENTÉES PAR D'AUTRES CHIFFRES RAPPORTÉS DE TEMPS À AUTRE.

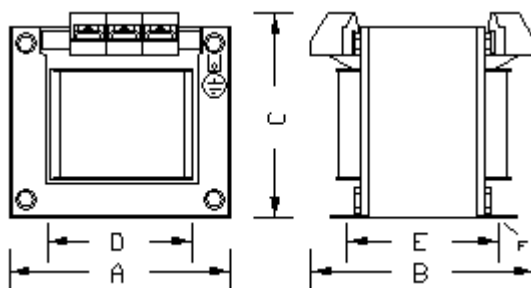
Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable

Transformateur d'isolation et de sécurité monophasé série TE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance VA	Chute de tension		Rendement		Vcc %	Pertes W	puissance instantanée 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

DIMENSIONS ET POIDS



Puissance VA	Dimensions mm						Poids 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

Version disponible sur demande : écran isolant en cuivre entre le primaire et le secondaire
 Pour commander des produits avec écran, ajoutez un « S » comme dernier chiffre du code
 Les versions avec entrée et sortie 230 V sont toujours fournies avec un écran isolant

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable