

## TRASFORMATORI MONOFASE DI SICUREZZA e comando

single phase safety control transformers

Norme di riferimento: **EN61558-2-6, CEI 96-7, BS171, VDE0551**

Standards

Esecuzione aperta

Open type

Grado di protezione

**IP00**

Protection

Classe termica di isolamento

**E (t<sub>a</sub> max 35°C)**

Isolation class

Classe di protezione

**I**

Protection class

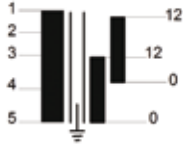
Avvolgimenti separati

Double wound

Impregnati in resina e tropicalizzati

Resin impregnated and tropicalised

# TE



da / from

**50VA**

a / to

**3000VA**

ingresso  
input

**230/400V**

**220/380V**

**240/415V**

uscita  
output

**12+12V**

frequenza  
frequency

**50/60 Hz**

norme  
standards

**en61558-2-6**

**cei 96-7**

**vde 0551**

**bs 3535**

potenza VA power VA	codice part no.	potenza VA power VA	codice part no.
50	TE009001	750	TE169001
100	TE029001	1000	TE179001
200	TE059001	1500	TE199001
300	TE079001	2000	TE219001
500	TE119001	3000	TE249001

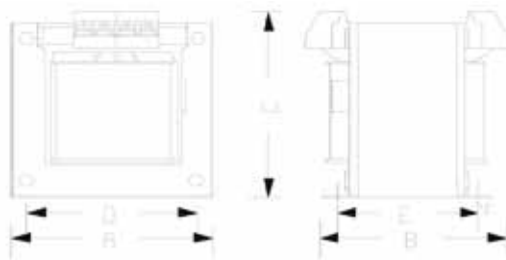
sono disponibili i modelli con schermo di isolamento in rame tra primario e secondario per ordinare, aggiungere una "S" alla fine del codice



monofase  
sicurezza



Potenza power VA	Caduta di tensione % regulation %		Rendimento efficiency		Vcc SCV %	Perdite losses W	potenza istantanea VA inrush VA	
	cos-phi=1	cos-phi=0.45	cos-phi=1	cos-phi=0.45			cos-phi=0.5	cos-phi=0.3
50	6.6	2.6	0.80	0.61	11.0	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



Potenza power VA	dimensioni mm. dimensions mm.					peso weight kg.
	a	b	c	d	e	
50	77	60	72	62	48	4
100	87	65	80	71	53	5
200	98	80	90	82	70	5
300	125	80	120	99	64	6
500	125	100	120	100	84	6
750	154	100	145	125	93	6
1000	152	110	140	125	103	6
1500	152	120	140	125	113	6
2000	184	120	170	150	122	8
3000	194	130	180	160	125	8

# TRASFORMATORI MONOFASE DI ISOLAMENTO e comando single phase isolation control transformers



K-factor  
ELECTRONICS MADE EASY

Norme di riferimento: EN61558-2-4, CEI 96-8, BS3535, VDE0551

Standards

Esecuzione aperta

Open type

Grado di protezione

**IPO0**

Protection

Classe termica di isolamento

**E (t<sub>a</sub> max 35°C)**

Isolation class

Classe di protezione

**I**

Protection class

Avvolgimenti separati

Double wound

Impregnati in resina e tropicalizzati

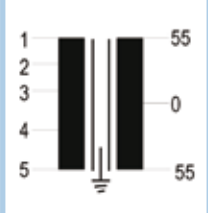
Resin impregnated and tropicalised

# TE



potenza VA power VA	codice part no.	potenza VA power VA	codice part no.
50	TE009003	750	TE169003
100	TE029003	1000	TE179003
200	TE059003	1500	TE199003
300	TE079003	2000	TE219003
500	TE119003	3000	TE249003

sono disponibili i modelli con schermo di isolamento in rame tra primario e secondario per ordinare, aggiungere una "S" alla fine del codice



da / from  
**50VA**  
a / to  
**3000VA**

ingresso  
input  
**230/400V**  
**220/380V**  
**240/415V**

uscita  
output  
**55-110V**

frequenza  
frequency  
**50/60 Hz**

norme  
standards  
**en61558-2-4**  
**cei 96-8**  
**vde 0551**  
**bs 3535**



**monofase  
isolamento**

Potenza power VA	Caduta di tensione % regulation %		Rendimento efficiency		Vcc SCV %	Perdite losses W	potenza istantanea VA inrush VA	
	cos-phi=1	cos-phi=0.45	cos-phi=1	cos-phi=0.45			cos-phi=0.5	cos-phi=0.3
50	6.6	2.6	0.80	0.61	11.0	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

Potenza power VA	dimensioni mm. dimensions mm.						peso weight kg.
	a	b	c	d	e	f	
50	77	60	72	62	48	4	1.1
100	87	65	80	71	53	5	1.7
200	98	80	90	82	70	5	3.2
300	125	80	120	99	64	6	4.5
500	125	100	120	100	84	6	5.9
750	154	100	145	125	93	6	8.9
1000	152	110	140	125	103	6	10.9
1500	152	120	140	125	113	6	12.5
2000	184	120	170	150	122	8	18.0
3000	194	130	180	160	125	8	21.2

