

**eltext****ITALIA s.r.l.**  
**CONSTRUZIONI ELETTRICHE**

06061 CASTIGLIONE DEL LAGO (PG)

Via Marco Polo, snc, Loc. Pucciarelli

Tel: 075 965 27 22

Fax: 075 965 26 96

P.IVA 00165370545

E-mail: [eltext@eltextitalia.com](mailto:eltext@eltextitalia.com)Web: [www.eltextitalia.com](http://www.eltextitalia.com)**PARAMETRI CARATTERISTICI****TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO**

Norme CEI EN 61558-1/61558-2-1/61558-2-4

TIPO TRASFORMATORE	TTM/40VAI 3	TTM/40VAI 4	
<b>DATI DI TARGA</b>			
Potenza nominale:	40	40	VA
Frequenza:	50/60	50/60	Hz
Tensione di ingresso:	0-230-400	0-230-400	V
Tensione di uscita:	55-0-55	115-0-115	V
Corrente nominale di linea in uscita:	0,4	0,2	A
Collegamento:	Monofase	Monofase	
Classe di isolamento:	E	E	
Tensione di isolamento:	4(pri/mas; pri/sec) 2(sec/mas)	4(pri/mas; pri/sec) 2(sec/mas)	KV
Schermo:	Si	Si	
<b>PARAMETRI COSTRUTTIVI</b>			
Perdita lamierino:	2,3	2,3	W/Kg
Sezione del nucleo:	6,25	6,25	cmq
Peso nucleo Fe:	0,7	0,7	Kg
Peso avvolgimento Cu:	0,1	0,1	Kg
<b>PARAMETRI CIRCUITO EQUIVALENTE</b>			
Flusso magnetico concatenato:	0,8	0,8	mWb
Corrente di eccitazione:	23%	23%	In1
Corrente di inserzione:	< 23,5	< 23,5	In1_peak
Tensione di cortocircuito:	12,7%	12,7%	Vn
Corrente di cortocircuito:	7,9	7,9	In
Perdite in corto circuito MAX. (Pcc):	7,4	7,1	W
Perdite a vuoto (Po):	3,0	2,7	W
Rendimento trasformatore min. ( $\eta$ ):	74,02	75,48	%
Temperatura di funzionamento a regime:	< 75 + Tamb.	< 75 + Tamb.	°C