

**eltext****ITALIA s.r.l.**  
**COSTRUZIONI 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 SICUREZZA**

Norme CEI EN 61558-1/61558-2-1/61558-2-6

TIPO TRASFORMATORE	TTM/630VAS 1	TTM/630VAS 2	
<b>DATI DI TARGA</b>			
Potenza nominale:	630	630	VA
Frequenza:	50/60	50/60	Hz
Tensione di ingresso:	0-230-400	0-230-400	V
Tensione di uscita:	12-0-12	24-0-24	V
Corrente nominale di linea in uscita:	26,3	13,1	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:	25	25	cmq
Peso nucleo Fe:	5,3	5,3	Kg
Peso avvolgimento Cu:	1,6	1,5	Kg
<b>PARAMETRI CIRCUITO EQUIVALENTE</b>			
Flusso magnetico concatenato:	3,0	3,0	mWb
Corrente di eccitazione:	10%	10%	In1
Corrente di inserzione:	< 16	< 16	In1_peak
Tensione di cortocircuito:	4,0%	4,0%	Vn
Corrente di cortocircuito:	25,0	25,0	In
Perdite in corto circuito MAX. (Pcc):	43,6	46,6	W
Perdite a vuoto (Po):	19,7	19,7	W
Rendimento trasformatore min. ( $\eta$ ):	89,95	89,48	%
Temperatura di funzionamento a regime:	< 75 + Tamb.	< 75 + Tamb.	°C