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: eltex@eltexitalia.com
Web: www.eltexitalia.com

PARAMETRI CARATTERISTICI

TRASFORMATORE MONOFASE DI SEPARAZIONE E COMANDO

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

TIPO TRASFORMATORE	TTM/250VA 01	TTM/250VA 02	TTM/250VA 03	TTM/250VA 04	
DATI DI TARGA					
Potenza nominale:	250	250	250	250	VA
Frequenza:	50/60	50/60	50/60	50/60	Hz
Tensione di ingresso:	0-230-400	0-230-400	0-230-400	0-230-400	V
Tensione di uscita:	12-0-12	24-0-24	55-0-55	115-0-115	V
Corrente nominale di linea in uscita:	10,4	5,2	2,3	1,1	A
Collegamento:	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	
Classe di isolamento:	E	E	E	E	
Tensione di isolamento:	4(pri/mas; pri/sec) 2(sec/mas)	4(pri/mas; pri/sec) 2(sec/mas)	4(pri/mas; pri/sec) 2(sec/mas)	4(pri/mas; pri/sec) 2(sec/mas)	KV
Schermo:	No	No	No	No	
PARAMETRI COSTRUTTIVI					
Perdita lamierino:	2,3	2,3	2,3	2,3	W/Kg
Sezione del nucleo:	16	16	16	16	cmq
Peso nucleo Fe:	2,9	2,9	2,9	2,9	Kg
Peso avvolgimento Cu:	0,7	0,7	0,7	0,7	Kg
PARAMETRI CIRCUITO EQUIVALENTE					
Flusso magnetico concatenato:	1,9	1,9	1,9	1,9	mWb
Corrente di eccitazione:	15%	15%	15%	15%	In1
Corrente di inserzione:	< 22,2	< 22,2	< 22,2	< 22,2	In1_peak
Tensione di cortocircuito:	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	Vn
Corrente di cortocircuito:	18,5	18,5	18,5	18,5	In
Perdite in corto circuito MAX. (Pcc):	25,6	24,5	24,8	23,9	W
Perdite a vuoto (Po):	10,6	10,6	10,6	10,6	W
Rendimento trasformatore min. (η):	85,49	85,94	85,83	86,20	%
Temperatura di funzionamento a regime:	< 75 + Tamb.	< 75 + Tamb.	< 75 + Tamb.	< 75 + Tamb.	°C