

SERIE TS | Trasformatori monofase di sicurezza

Single phase safety transformers



General Characteristics

Open execution
Total saturation in dried thermosetting
Core plate low leakage
Fastening square in conformity to DIN 41307
Transformer are equiped connection to ground
Protection degree IP00
Thermal class F
Electric class protection I
First connection all on 2,5 - 4 mm² terminals
Secondary connections limited to 2x95 mm² terminals



Caratteristiche Costruttive

Esecuzione a giorno (da incorporare)
Impregnazione totale in vernice termoindurente essiccata
Lamierino a basse perdite
Squadrette di fissaggio conformi a norme DIN 41307
I trasformatori sono equipaggiati per il collegamento di terra
Grado di Protezione IP00
Classe Termica F
Classe Elettrica di protezione I
Connessioni primario su morsetti da 2,5 - 4 mm²
Connessioni secondario in morsetti fino a 2 x 95mm²

Technical Features

Input: 0.230.400V
Regulation taps to first : ± 15V
Output: 12V with parallel connection
24V (12.0.12V) with series connection
Frequency: 50-60Hz
Max ambient temperature: 40°C



Caratteristiche Tecniche

Tensione Primaria: 0.230.400V
Prese di regolazione al primario: ± 15V
Tensione Secondaria: 12V con collegamento parallelo
24V (12.0.12V) con collegamento serie
Frequenza: 50-60Hz
Temperatura ambiente max: 40°C

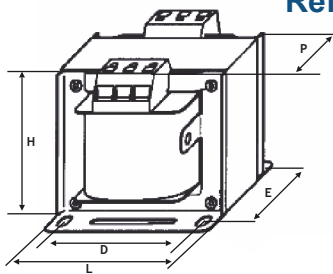
Reference standards

CEI EN 61558-1
CEI EN 61558-2-6

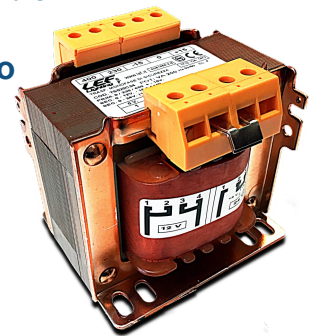


Norme di riferimento

CEI EN 61558-1
CEI EN 61558-2-6



COLLEGAMENTO PONTICELLO LATO SECONDARIO
JUMPER CONNECTION SECONDARY SIDE



CODICE CODE	POTENZA POWER (VA)	PERDITE A VUOTO NO-LOAD LOSS (W)	PERDITE IN C.C. LOSSES TO C.C. (W)	VCC on 400V (%)	PESO WEIGHT (Kg)	DIMENSIONS DIMENSIONI (mm)				
						(L)	(P)	(H)	(E)	(D)
TS005C24	50	5	5	10	1,2	77	85	78	56	47
TS010C24	100	7	10	11	1,6	86	85	85	70	47
TS015C24	150	8	19	12,5	2,1	86	95	85	70	57
TS020C24	200	10	23	10,5	2,5	99	95	95	80	64
TS030C24	300	13	22	6,3	4,0	120	90	108	100	71
TS040C24	400	14	22	5,7	4,4	120	95	108	100	76
TS050C24	500	15	27	5,6	5,3	120	105	108	100	86
TS065C24	650	20	33	4,4	7,7	152	130	160	125	103
TS080C24	800	24	35	4,0	11,5	152	160	160	125	133
TS100C24	1000	29	45	3,7	12,2	152	170	160	125	143
TS150C24	1500	40	65	3,0	16,6	196	155	192	168	121
TS200C24	2000	55	75	3,0	21,0	196	175	192	168	140
NEW TS300C24	3000	50	110	4,0	27,0	240	210	280	200	126
NEW TS400C24	4000	65	135	3,5	36,0	240	240	280	200	156



Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)