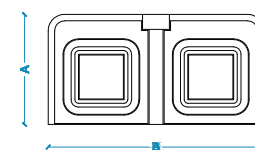
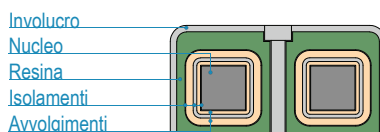
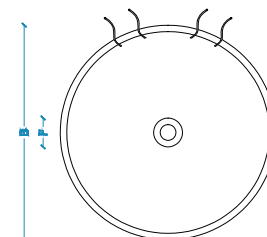
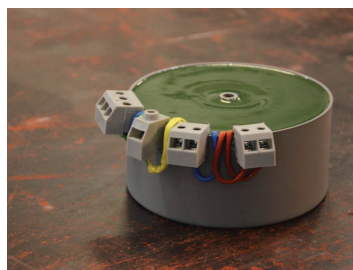


La serie TSP, la cui principale caratteristica è l'inglobamento del toroide in resina epossidica per migliorare le prestazioni elettriche e meccaniche, è ideale per applicazioni in campo militare, audio, per trasformatori di sicurezza, per impieghi in ambienti umidi e/o in casi di sollecitazioni meccaniche; può sopportare un sovraccarico del 15% in fase continua e del 50% in caso di funzionamento ad intervalli di tempo.

TSP series's main characteristic is the immersion of toroidal transformer in epoxy resin to improve electrical and mechanical performance. This transformer are capable of stand a 15% overload in continuous use and a 50% overload in discontinuous use. Recommended for audio, military applications, safety transformer, and for in humid location and/or in case of mechanical stress.

Potenza <i>Power range</i>	10VA ÷ 1000VA
Tensione primario <i>Primary voltage</i>	1000V max
Tensione secondario/i <i>Secondary/ies voltage</i>	1000V max
Frequenza <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Temperatura ambiente di esercizio <i>Operating temperature</i>	55°C/131°F max
Grado di protezione <i>Protection level</i>	IP00
Classe isolamento <i>Electrical insulation class</i>	F / H
Classe termica <i>Temperature class</i>	A / B
Tensione di prova di isolamento <i>Insulation resistant test</i>	5000V
Norme di riferimento <i>Relevant requirement</i>	EN61558, EN60076, RoHS2



SCHEMA 01

SCHEMA 02

OPTIONAL:

- Altre potenze a richiesta / *Other power range on demand*
- Smalto rosso isolante / *Red insulation varnish*
- Avvolgimenti inglobati in resina epossidica o poliuretana / *Windings immersed in epoxy or polyurethane resin*
- Prese di regolazione per tensioni intermedie / *Different taps for intermediate voltages*
- Isolamento maggiorato / *Higher insulation*
- Esecuzioni custom / *Other request on demand*

SERIE SERIES	POTENZA POWER [VA]	DIMENSIONI DIMENSION [mm]			PESO WEIGHT [kg]	DELTA [t]	REND. EFFICIENCY [%]	V _{cc} [%]	FIG. PIC.
		A	B	F					
TSP000010	10	30	62	5.1	0.25	16	83	9.8	2
TSP000015	15	35	63	5.1	0.28	22	84	9.5	2
TSP000022	22	39	73	5.1	0.47	16	86	9.0	2
TSP000030	30	39	73	5.1	0.51	22	87	8.0	2
TSP000040	40	47	82	5.1	0.70	18	88	7.5	2
TSP000050	50	47	82	5.1	0.80	21	88	7.3	2
TSP000060	60	47	82	5.1	0.86	24	89	7.0	2
TSP000080	80	37	97	6.1	0.91	32	90	6.8	2
TSP000100	100	44	97	6.1	1.12	31	90	6.5	2
TSP000120	120	52	104	6.1	1.61	24	91	6.5	2
TSP000150	150	52	104	6.1	1.71	31	91	6.3	2
TSP000200	200	52	126	6.1	2.07	28	92	6.1	2
TSP000250	250	52	126	6.1	2.54	30	93	5.8	2
TSP000300	300	66	126	6.1	2.98	29	94	5.5	2
TSP000350	350	66	140	8.2	3.85	23	95	5.0	2
TSP000400	400	66	140	8.2	4.02	27	95	4.5	2
TSP000450	450	66	140	8.2	4.33	28	95	4.3	2
TSP000500	500	66	148	8.2	4.71	28	95	4.3	2
TSP000550	550	66	148	8.2	4.88	31	95	4.1	2
TSP000650	650	83	151	8.2	5.78	29	96	4.0	2
TSP000750	750	83	151	8.2	6.19	34	96	3.8	2
TSP000850	850	100	154	10.4	7.54	30	96	3.6	2
TSP001000	1000	100	154	10.4	7.71	35	96	3.4	2