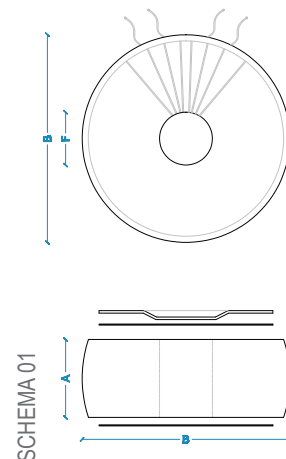
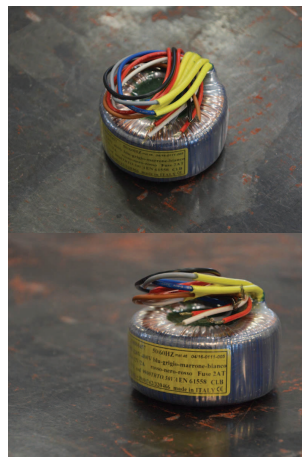


La serie TSS è la linea di trasformatori toroidali con ottimo rapporto qualità/prezzo, progettata per essere utilizzata in quei circuiti dove è richiesta la potenza nominale del trasformatore in modo continuo senza raggiungere temperature elevate; può sopportare un sovraccarico del 15% in fase continua e del 50% in caso di funzionamento ad intervalli di tempo. È adatta per trasformatori di potenza, audio ed induttori in genere.

TSS series is toroidal transformer with excellent quality/price ratio. Realized to guarantee a rated output in continuous use without reaching high temperature, transformer are capable of stand a 15% overload in continuous use and a 50% overload in discontinuous use. Recommended for audio, power transformer, and inductor.

Potenza <i>Power range</i>	12VA ÷ 10000VA
Tensione primario <i>Primary voltage</i>	1000V max
Tensione secondario/i <i>Secondary/ies voltage</i>	500V 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>	B / F
Classe termica <i>Temperature class</i>	B
Tensione di prova di isolamento <i>Insulation resistant test</i>	2750V
Norme di riferimento <i>Relevant requirement</i>	EN61558, EN60076, RoHS2



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 [%]	Vcc [%]	FIG. PIC.
		A	B					
TSS000012	12	35	63	0.31	18	79	19.55	1
TSS000020	20	32	71	0.44	18	85	13.70	1
TSS000030	30	39	72	0.58	20	87	11.92	1
TSS000040	40	35	79	0.62	26	87	12.61	1
TSS000050	50	38	81	0.73	27	88	11.78	1
TSS000060	60	44	79	0.88	26	89	9.93	1
TSS000080	80	45	89	1.07	30	89	10.43	1
TSS000100	100	41	100	1.28	30	90	9.42	1
TSS000120	120	56	91	1.45	32	91	8.84	1
TSS000130	130	42	106	1.49	34	90	9.10	1
TSS000150	150	47	110	1.76	32	91	8.28	1
TSS000180	180	48	113	1.90	35	92	8.09	1
TSS000225	225	59	107	2.30	36	93	7.04	1
TSS000250	250	58	116	2.60	34	93	6.52	1
TSS000300	300	61	121	2.80	35	93	6.79	1
TSS000350	350	69	123	3.70	29	95	4.71	1
TSS000400	400	70	124	3.90	33	95	4.84	1
TSS000450	450	61	142	4.30	33	95	4.67	1
TSS000500	500	62	143	4.50	35	95	4.72	1
TSS000600	600	73	146	5.40	36	95	4.22	1
TSS000700	700	75	149	5.90	35	96	4.02	1
TSS000800	800	77	159	6.60	35	96	3.97	1
TSS000900	900	61	198	7.60	33	96	4.03	1



TOROIDE SERIE PROFESSIONALE TSS

TOROIDAL PROFESSIONAL SERIES

TSS001000	1000	60	208	8.50	33	96	3.85	1
TSS001250	1250	88	172	9.30	36	96	3.30	1
TSS001500	1500	101	175	10.90	36	97	3.01	1
TSS001750	1750	92	206	13.30	34	97	2.64	1
TSS002000	2000	95	212	14.50	34	97	2.50	1
TSS002500	2500	110	215	17.20	35	97	2.31	1
TSS003000	3000	113	227	21.40	33	98	1.89	1
TSS006000	6000	142	278	40.20	35	98	1.44	1
TSS010000	10000	153	334	58.80	38	98	1.35	1