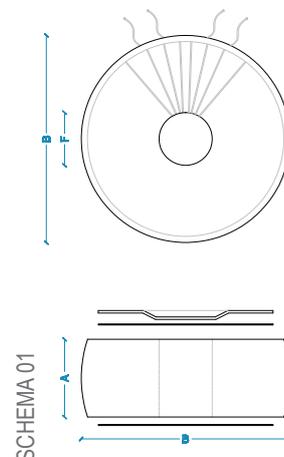


La serie TSM è progettata per impieghi elettromedicali; sono corredati di schermo elettrostatico tra primario e secondario/i e di protezione termica autoripristinante. Può sopportare un sovraccarico del 15% in fase continua e del 50% in caso di funzionamento ad intervalli di tempo.

TSM series is made for medical uses. Transformer are realized with electrostatic shield between primary and secondary/ies voltage and auto-reset thermal protection. This transformer are capable of stand a 15% overload in continuous use and a 50% overload in discontinuous use.

Potenza <i>Power range</i>	12VA ÷ 10000VA
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>	45°C/113°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
Tensione di prova di isolamento <i>Insulation resistant test</i>	5000V (7000V a richiesta / on demand)
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*
- Schermo elettrostatico / *Electrostatic shield*
- Schermo elettromagnetico / *Electromagnetic shield*
- Avvolgimenti inglobati in resina epossidica o poliuretana / *Windings immersed in epoxy or polyurethane resin*
- Protezioni termiche autoripristinanti / *Auto-rest thermal protection*
- 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					
TSM000012	12	37	64	0.31	18	79	19.55	1
TSM000020	20	34	72	0.45	18	85	13.70	1
TSM000030	30	40	73	0.58	20	87	11.92	1
TSM000040	40	36	81	0.63	26	87	12.61	1
TSM000050	50	39	83	0.74	27	88	11.78	1
TSM000060	60	46	80	0.89	26	89	9.93	1
TSM000080	80	46	90	1.09	30	89	10.43	1
TSM000100	100	42	101	1.30	30	90	9.42	1
TSM000120	120	57	92	1.47	32	91	8.84	1
TSM000130	130	44	108	1.51	34	90	9.10	1
TSM000150	150	48	112	1.78	32	91	8.28	1
TSM000180	180	49	114	1.93	35	92	8.09	1
TSM000225	225	60	109	2.30	36	93	7.04	1
TSM000250	250	59	117	2.60	34	93	6.52	1
TSM000300	300	62	122	2.80	38	93	6.79	1
TSM000350	350	70	124	3.80	30	95	4.71	1
TSM000400	400	73	126	3.90	33	95	4.84	1
TSM000450	450	62	143	4.40	33	95	4.67	1
TSM000500	500	65	145	4.50	36	95	4.72	1
TSM000600	600	74	147	5.50	34	95	4.22	1
TSM000700	700	76	151	5.90	35	96	4.02	1
TSM000800	800	78	161	6.70	35	96	3.97	1



TOROIDI USO MEDICALE TOROIDAL MEDICAL SERIES TSM

TSM000900	900	91	160	8.10	32	96	3.23	1
TSM001000	1000	61	210	8.60	33	96	3.85	1
TSM001250	1250	93	175	9.50	38	96	3.30	1
TSM001500	1500	102	177	11.00	38	97	3.01	1
TSM001750	1750	93	208	13.40	34	97	2.64	1
TSM002000	2000	101	216	14.70	34	97	2.64	1
TSM002500	2500	117	221	17.60	35	97	2.31	1
TSM003000	3000	114	230	21.90	33	98	1.89	1
TSM006000	6000	143	281	41.40	35	98	1.44	1
TSM010000	10000	154	338	61.40	39	98	1.35	1