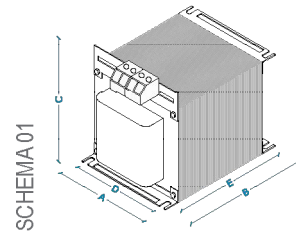


La serie TMM è progettata per impieghi elettromedicali. Esecuzione in aria, avvolgimenti in rame elettrolitico smaltato, lamierini in grani orientati, schermo elettrostatico tra primario e secondario/i, protezione termica autoripristinante e totale impregnazione del trasformatore in vernice isolante trasparente.

TMM series is made for medical uses. Transformer are realized with glazed copper, electrostatic shield between primary and secondary/ies voltage, grain oriented core and auto-reset thermal protection. Furthermore single-phase transformer are immersed in transparent insulation varnish.



Potenza <i>Power range</i>	50VA ÷ 16KVA
Tensione primario <i>Primary voltage</i>	1000V max
Tensione secondario/i <i>Secondary/ies voltage</i>	5000V 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>	B
Tensione di prova di isolamento <i>Insulation resistant test</i>	- in aria / <i>without resin insulation: 5000V</i> - in resina / <i>with resin insulation: fino a / up to 12000V</i>
Norme di riferimento <i>Relevant requirement</i>	EN61558, EN60076, EN60601, RoHS2

OPTIONAL:

- Altre potenze a richiesta / *Other power range on demand*
- Smalto rosso isolante / *Red insulation varnish*
- 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]			INTERASSI INTERAXLE SPACING [mm]		PESO WEIGHT [kg]	REND. EFFICIENCY [%]	Vcc [%]	FIG. PIC.
		A	B	C	D	E				
TMM000050	50	75	60	84	55	51	1.20	87	10.50	1
TMM000120	120	96	73	102	68	57	2.10	90	8.51	1
TMM000230	230	96	91	102	68	75	3.20	92	6.70	1
TMM000300	300	120	85	122	80	68	4.30	93	5.61	1
TMM000500	500	120	105	122	80	88	6.10	94	4.85	1
TMM000700	700	150	110	147	105	80	8.10	94	4.80	1
TMM001100	1100	150	130	147	105	100	11.00	95	4.10	1
TMM001600	1600	184	145	174	108	115	15.90	95	3.66	1
TMM002000	2000	197	147	182	128	100	18.00	95	3.75	1
TMM003000	3000	197	177	182	128	130	25.00	96	3.03	1
TMM004000	4000	220	180	212	195	130	31.00	96	3.05	1
TMM006000	6000	250	220	240	190	155	47.60	97	2.34	1
TMM010000	10000	360	250	320	325	162	90.80	97	2.64	1
TMM016000	16000	420	290	370	375	215	157.30	98	1.60	1