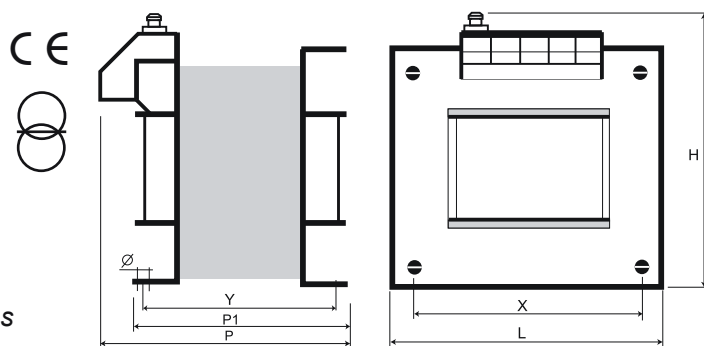


TRASFORMATORI MONOFASE

Serie di isolamento

A norme CEI96 - 2 IEC 742 - EN 60742



SINGLE-PHASE TRANSFORMERS

Insulation series

In compliance with CEI96 - 2 IEC 742 - EN 60742 regulations

La serie TMI adatti per applicazioni elettromedicali dove gli avvolgimenti primari e secondari sono elettricamente separati tramite schermo elettrostatico al fine di limitare i pericoli dovuti ad un contatto simultaneo accidentale fra la massa e le parti in tensione in caso di guasto dell'isolamento. Vengono costruiti sino alla potenza di 5000 VA con nucleo a "mantello", per potenze superiori vengono costruiti con nucleo a "colonna".

TMI series are suitable for electromedical applications where the primary and secondary coils are electrically separated through an electrostatic screen in order to limit any damage due to an accidental simultaneous contact between earth and under tension parts in case of an insulation breakdown.

They are made up to a power of 5.000 VA with a "mantle" type nucleus, for higher powers they are made with a "column" type nucleus.

Caratteristiche tecniche:

- Isolamento classe E
- Frequenza 50/60 Hz.
- Esecuzione aperta, grado di protezione IP00
- Temperatura ambiente max 40°C
- Telaio con connessione di terra
- Impregnazione in resina e tropicalizzati
- Classe elettrica di protezione I
- La piena potenza è riferita alla massima tensione
- Fusibile di protezione

Technical specifications:

- Insulation class E
- Frequency 50/60 Hz.
- Open execution, protection level IP00
- Ambient temperature max 40°C
- Frame with earth connection
- Resin impregnated and tropicalised
- Electric class of protection I
- The full power is referred to the max tension
- Protection fusible

Dati indispensabili nelle ordinazioni o richieste d'offerta:

- Potenza espressa in VA
- Tensioni e frequenza di rete
- Tensione d'uscita
- Temperatura ambiente
- Condizioni ambientali d'esercizio
- A richiesta il fusibile di protezione

Essential information for orders and offers inquiries:

- Power VA
- Network tension and frequency
- Output tension
- Ambient temperature
- Working ambient conditions
- Protection fusible on request

Dv: caduta di tensione da vuoto a pieno carico - Vcc : Tensione di corto circuito Dv: tension drop from vacuum to full load - Vcc: short-circuit tension

Tensione Primaria / Primary tension			Tensione Secondaria / Secondary tension								
0 - 230 - 400			0 - 55 - 110 / 0 - 115 - 230 / 55 - 0 - 55 / 115 - 0 - 115								
Codice finale / Final code --55 / --115 / -- T.S. (Tensioni speciali / Special tension)											
Codice Code	Potenza Power Va	Perdite Watt loss Watt	Dv %	Vcc %	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)						Peso Weight Kg
					H	L	P	P1	X	Y	
TMI005 --	50	10	7,5	7,5	85	88	100	87	70	48	2
TMI010 --	100	16	6	7	95	100	110	100	80	72	3
TMI015 --	150	18	6	7,2	95	100	120	110	80	82	3,5
TMI020 --	200	23	7	6,3	115	125	100	97	100	72	4
TMI030 --	300	25	5	5	115	125	110	107	100	82	5
TMI040 --	400	30	5	4,8	115	125	120	117	100	92	5,6
TMI050 --	500	38	4,3	4,8	160	155	130	125	125	92	8
TMI075 --	750	55	4	4	160	155	150	145	125	112	10,5
TMI100 --	1000	85	4	4,3	200	200	144	130	132	100	17,5
TMI150 --	1500	110	3,5	3,3	200	200	160	150	132	116	20
TMI200 --	2000	115	3	3,3	200	200	180	170	132	136	23
TMI250 --	2500	130	3	3	200	200	200	190	132	156	30
TMI300 --	3000	160	3	2,8	200	200	210	200	132	166	35
TMI400 --	4000	165	3	2,8	200	200	230	220	132	186	38
TMI500 --	5000	200	2,8	2,5	230	260	270	260	210	194	50