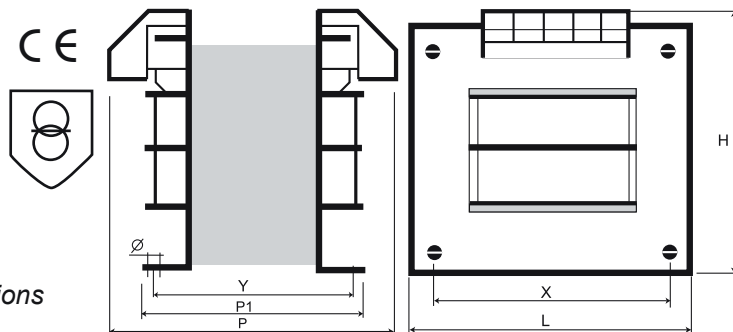


TRASFORMATORI MONOFASE

Serie di sicurezza

A norme CEI96 - 2 IEC 742 - EN 60742



SINGLE-PHASE TRANSFORMERS

Safety series

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

I trasformatori della serie TMS sono destinati ad alimentare circuiti a bassissima tensione la tensione nominale secondaria e la tensione secondaria a vuoto non devono superare i 50 V. Su richiesta le dimensioni possono essere variate per soddisfare eventuali esigenze di ingombro.

TMS transformers are meant to supply very low tension circuits, the secondary nominal tension and the secondary vacuum tension must not exceed 50V.

On request the dimensions can be changed in order to fulfil any volume requirement.

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

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

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 potenza suddivisa in uscita

Essential information for orders and offers inquiries:

- Power in VA
- Network tension and frequency
- Output tension
- Ambient temperature
- Working ambient conditions
- Divided output power 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 - 12 - 24 / 0 - 24 - 48 / 12 - 0 - 12 / 24 - 0 - 24									
Codice finale / Final code --12 / --24 / -- 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	
TMS005 --	50	10	7,5	7,5	85	88	100	87	70	48	2
TMS010 --	100	16	6	7	95	100	110	100	80	72	3
TMS015 --	150	18	6	7,2	95	100	120	110	80	82	3,5
TMS020 --	200	23	7	6,3	115	125	100	97	100	72	4
TMS025 --	250	24	7	6,5	115	125	100	97	100	72	4
TMS030 --	300	25	5	5	115	125	110	107	100	82	5
TMS040 --	400	30	5	4,8	115	125	120	117	100	92	5,6
TMS050 --	500	38	4,3	4,8	160	155	130	125	125	92	8
TMS075 --	750	55	4	4	160	155	150	145	125	112	10,5
TMS100 --	1000	85	4	4,3	200	200	144	130	132	100	17,5
TMS150 --	1500	110	3,5	3,3	200	200	160	150	132	116	20
TMS200 --	2000	115	3	3,3	200	200	180	170	132	136	23
TMS250 --	2500	130	3	3	200	200	200	190	132	156	30
TMS300 --	3000	160	3	2,8	200	200	210	200	132	166	35
TMS400 --	4000	165	3	2,8	200	200	230	220	132	186	38
TMS500 --	5000	200	2,8	2,5	230	260	270	260	210	194	50