

TRASFORMATORI MONOFASE

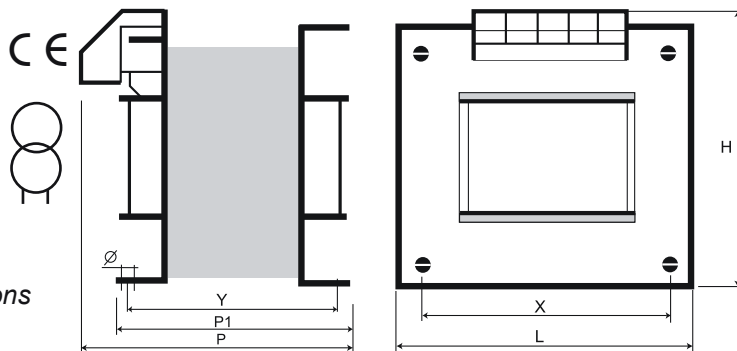
Serie standard

A norme CEI96 - 1 CEI 14 - 8 IEC 726

SINGLE-PHASE TRANSFORMERS

Standard series

In compliance with CEI96 - 1 CEI 14 - 8 IEC 726 regulations



I trasformatori della serie TM sono costruiti fino alla potenza di 5.000 VA con nucleo di tipo a "mantello", per potenze superiori vengono costruiti con nuclei a "colonna".

Su richiesta le dimensioni possono essere variate per soddisfare eventuali esigenze di ingombro.

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

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

Caratteristiche tecniche:

- Isolamento classe E
- Frequenza 50/60 Hz. A20
- 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

Technical specifications:

- Insulation class E
- Frequency 50/60 Hz. A20
- Open execution, protection level IP00
- Ambient temperature max 40°C
- Frame with earth connection
- Resin impregnated and tropicalised
- Electric class of protection I

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

Essential information for orders and offers inquiries:

- Power in VA
- Network tension and frequency
- Output tension
- Ambient temperature
- Working ambient conditions

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 / Dimensions (mm)						Peso Weight Kg
					H	L	P	P1	X	Y	
TM003 --	30	7	7	10	80	80	85	72	62,5	42	1
TM005 --	50	9	7	8	85	88	90	77	70	48	1,5
TM008 --	80	10	7,8	7,5	85	88	100	87	70	58	2
TM010 --	100	12	7,8	7,5	85	88	110	97	70	68	2,3
TM015 --	150	16	6	7	95	100	110	100	80	72	3
TM020 --	200	18	6	7,5	95	100	120	110	80	82	3,5
TM025 --	250	23	7	6,5	115	125	100	97	100	72	4
TM030 --	300	25	5	5,5	115	125	110	107	100	82	5
TM040 --	400	33	5,5	5	115	125	120	117	100	92	5,6
TM050 --	500	38	4,5	5	160	155	130	125	125	92	8
TM075 --	750	60	4,2	4,3	160	155	150	145	125	112	10,5
TM100 --	1000	70	4	4	160	155	170	165	125	162	14
TM150 --	1500	85	3	4,5	200	200	144	130	132	100	17,5
TM200 --	2000	115	3	3,5	200	200	170	160	132	126	22
TM250 --	2500	120	3	3,5	200	200	190	180	132	146	25
TM300 --	3000	150	3	3,3	200	200	200	190	132	165	30
TM400 --	4000	165	3	3,2	200	200	230	220	132	186	38
TM500 --	5000	200	3	3,5	230	260	260	250	210	184	45