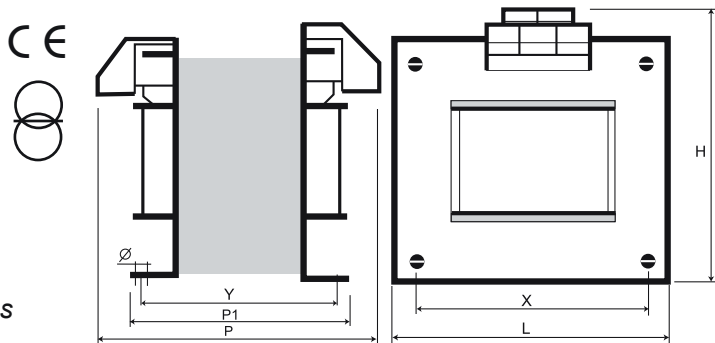


# TRASFORMATORI MONOFASE

Serie continuo per illuminazione

A norme CEI96 - 2 IEC 726 - EN 60742



## SINGLE-PHASE TRANSFORMERS

Continuous series for lighting

In compliance with CEI96 - 2 IEC 726 - EN 60742 regulations

La serie TML sono approssimativamente costruiti per l'alimentazione di lampade alogene e per funzionamento continuo. La morsetteria secondaria è adeguatamente rapportata a sopportare alti amperaggi essendo una tensione bassa in uscita.

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

TML series are purpose-built to supply halogen lamps and for a continuous working.

The secondary terminal box is properly set to stand a high amperage being the output tension low.

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 35°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.
- Open execution, protection level IP00
- Ambient temperature max 35°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

### Produzione di serie:

- Tensione in entrata 220V
- Tensione in uscita 12V

### Series production:

- Input tension 220V
- Output tension 12V

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								
230			12								
Codice Code	Potenza Power Va	Perdite Watt loss Watt	Dv %	Vcc %	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)						Peso Weight Kg
					H	L	P	P1	X	Y	
TML005	50	9	7	8	95	88	90	77	70	48	1,5
TML008	80	10	7,5	7,6	95	88	100	87	70	58	2
TML010	100	12	7,5	7,6	105	88	110	97	70	68	2,3
TML015	150	16	6	7	105	100	110	100	80	72	3
TML020	200	18	6	7,4	105	100	120	110	80	82	3,5
TML025	250	23	7	6,6	125	125	100	97	100	72	4
TML030	300	25	5,5	5,6	125	125	110	107	100	82	5
TML040	400	33	5,5	5,2	125	125	120	117	100	92	5,6
TML050	500	38	4,2	5,2	170	155	130	125	125	92	8
TML075	750	60	4,2	4,2	170	155	150	145	125	112	10,5
TML10	1000	70	4,2	4,1	170	155	170	165	125	132	14
TML15	1500	85	3,3	4,5	220	200	144	130	132	100	17,5
TML20	2000	115	3,3	3,5	220	200	170	160	132	126	22
TML25	2500	120	3	3,5	220	200	190	180	132	146	25
TML30	3000	150	3	3,4	220	200	200	190	132	165	30