

## TRASFORMATORI MONOFASE

### Serie TM

Normative di riferimento CEI EN 61558-2-2

I trasformatori della serie TM sono costruiti fino alla potenza di 4000 VA con un 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.

La nostra produzione di serie ha le seguenti caratteristiche:

- Tensioni in entrata : 0/230/400 V.
- Tensioni in uscita : 12/0/12-0/12/24-24/0/24-0/24/48-55/0/55-0/55/110-115/0/115-0/115/230 V.
- Classe di Isolamento : E
- Frequenza : 50 /60 HZ
- Classe di protezione : I
- Grado di protezione : IP00
- Impregnati in resina
- Tropicalizzati

La piena potenza è riferita alla massima tensione secondaria

## SINGLE PHASE TRANSFORMERS

### TM Series

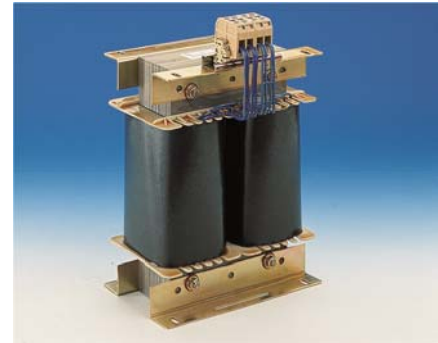
Standards CEI EN 61551-2-2

The transformers of TM Series are built as a power of 4000VA with "cloak" nucleus and for higher power with "column" nucleus. On request, the dimensions can be varied in according to space available.

Our series production have the following details:

- Input : 0/230/400 V.
- Output : 12/0/12-0/12/24-24/0/24-0/24/48-55/0/55-0/55/110-115/0/115-0/115/230 V.
- Insulation class : E
- Frequency : 50 /60 HZ
- Electrical protection class : I
- Protection index : IP00
- Impregnated
- Tropicalized

The full power is referring to the max power of the output voltage



CODICE CODE	POTENZA VA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	WEIGHT (Kg)	CASSETTA CASE
TM002	30	70	85	68	45	48	0.9	-
TM003	50	86	97	75	60	57	1.4	-
TM004	75	86	97	85	60	67	1.8	-
TM005	100	99	105	93	68	68	2.4	-
TM006	150	99	105	103	68	78	3	-
TM007	200	99	105	113	68	88	3.6	-
TM008	250	122	126	98	82	72	4.3	CASS172
TM009	300	122	126	113	82	86	5.2	CASS172
TM010	400	122	126	128	82	101	6.4	CASS172
TM011	500	150	150	125	105	95	7.4	CASS172
TM012	600	150	150	125	105	95	8	CASS172
TM013	750	150	160	145	105	116	10.5	CASS172
TM014	1000	150	160	155	105	124	12	CASS172
TM015	1500	193	220	175	144	108	19	CASS173
TM016	2000	193	220	205	144	138	25	CASS173
TM017	2500	193	230	250	144	168	30	CASS186
TM018	3000	193	230	250	144	168	32	CASS186
TM019	4000	193	230	270	144	188	38	CASS186
TM020	5000	250	360	190	200	140	41	CASS174
TM021	6000	250	360	190	200	140	45	CASS174
TM022	7500	280	400	250	220	180	68	CASS175



<b>TM023</b>	10000	280	400	280	220	200	77	CASS175
<b>TM178</b>	15000	280	400	280	220	220	90	CASS176
<b>TM183</b>	20000	350	460	330	-	-	98	CASS176

