

TRASFORMATORI MONOFASE DI ISOLAMENTO - Serie TMIS

Normative di riferimento CEI EN 61558-2-4

La serie TMIS è composta da trasformatori monofase i cui avvolgimenti primari e secondari sono elettricamente separati tramite schermo elettrostatico al fine di limitare i pericoli dovuti ad un contatto simultaneo accidentale tra la massa e le parti in tensione o le parti metalliche che possono andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento. Vengono costruiti sino alla potenza di 4000 VA, con nucleo "a mantello"; per potenze superiori vengono costruiti con nucleo "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 : 230/230 V.
- Classe di Isolamento : E
- Frequenza : 50 /60 HZ
- Classe di protezione : I
- Impregnati in resina
- Tropicalizzati

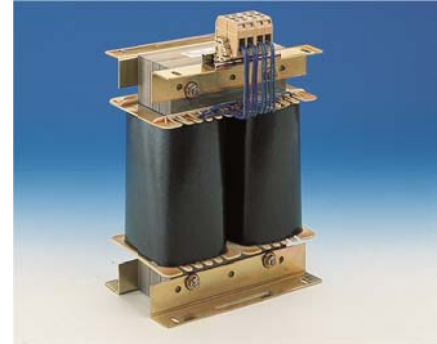
SINGLE PHASE TRANSFORMERS ISOLATION – TMIS Series

Standards CEI EN 61551-2-4

TMIS Series is formed by single-phase transformers; their primary and secondary windings are electrically separated by electrostatic screen, in order to limit the danger owing to an accidental simultaneous contact between the earth and the parts under tension or the metallic parts which can be put under tension in case of insulation failure. They are built until 4000VA power with a "cloak" nucleus, whereas for higher powers they are built with a "column" nucleus. On request, the dimensions can be varied in according to space available.

Our series production have the following details:

- Voltages : 230/230 V.
- Insulation class : E
- Frequency : 50 /60 HZ
- Electrical protection : I
- Impregnated
- Tropicalized



CODICE CODE	POWER VA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (Kg)	CASSETTA CASE
TMIS189	25	70	85	68	45	48	0.85	-
TMIS108	30	70	85	68	45	48	0.95	-
TMIS190	40	86	97	75	60	57	1.42	-
TMIS109	50	86	97	75	60	67	1.85	-
TMIS191	63	86	97	85	60	67	1.98	-
TMIS110	75	99	105	93	68	88	2.3	-
TMIS111	100	99	105	103	68	78	2.8	-
TMIS112	150	99	105	113	68	88	3	-
TMIS192	160	99	105	113	68	88	3.1	-
TMIS113	200	122	126	98	82	72	4	-
TMIS114	250	122	126	113	82	86	4.8	CASS172
TMIS115	300	122	126	128	82	101	6	CASS172
TMIS116	400	122	126	138	82	111	6.6	CASS172
TMIS117	500	150	150	125	105	95	7.4	CASS172
TMIS118	600	150	150	135	105	105	9	CASS172
TMIS193	630	150	150	135	105	105	9.1	CASS172
TMIS119	750	150	150	155	105	124	11.5	CASS172
TMIS120	1000	150	150	175	105	144	13.5	CASS172
TMIS121	1500	193	220	175	160	108	19	CASS173
TMIS194	1600	193	220	175	160	108	19.3	CASS173
TMIS122	2000	193	220	205	160	138	25	CASS173
TMIS123	2500	193	230	250	160	168	30	CASS186

TMIS124	3000	193	230	250	160	168	32	CASS186
TMIS125	4000	193	230	270	160	188	36	CASS186
TMIS126	5000	250	360	190	180	125	41	CASS174
TMIS127	6000	250	360	200	180	130	46	CASS174
TMIS195	6300	250	360	200	180	130	47	CASS174
TMIS128	7500	280	400	250	210	180	68	CASS175
TMIS129	10000	280	400	280	220	200	77	CASS175
TMIS196	15000	350	460	280	240	220	86	CASS176
TMIS197	16000	350	460	300	240	230	90	CASS176
TMIS198	20000	350	460	320	240	230	98	CASS176
TMIS199	25000	350	460	340	240	230	115	CASS176

