

TRASFORMATORI TRIFASE DI ISOLAMENTO – Serie T3FIS

Normative di riferimento CEI EN 61558-2-2

La serie T3FIS è composta da trasformatori i cui avvolgimenti primari e secondari sono elettricamente separati tramite schermo elettrostatico, al fine di limitare i pericoli dovuti ad un contatto simultaneo accidentale fra la massa e le parti in tensione o le parti metalliche che possono andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento. Normalmente il collegamento delle fasi è eseguito a stella e su richiesta vengono eseguiti tutti i collegamenti previsti dalle normative.

Le norme CEI 61558-2-4 prevedono, per questa categoria, una potenza massima di 40 KVA

La nostra produzione di serie ha le seguenti caratteristiche:

- Tensioni : 1 tensione in ingresso compresa tra 115 V. e 500 V.
1 tensione in uscita compresa tra 115 V. e 500 V.
- Classe di Isolamento : B
- Frequenza : 50 /60 HZ
- Classe di protezione : I
- Grado di protezione : IP00
- Impregnati in resina
- Tropicalizzati

THREE PHASE TRANSFORMERS ISOLATION – T3FIS Series

Standards CEI EN 61551-2-2

The primary and secondary windings of the transformers T3FIS Series 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. Normally, the connection of the phases is in star form and, on request, all connections provided for the law can be performed.

Standard CEI 61558-2-4 provide a maximum power of 40KVA for this category.

Our series production have the following details:

- Voltages : 1 input voltage between 115 V. and 500 V.
1 output voltage between 115 V. and 500 V.
- Insulation class : B
- Frequency : 50 /60 HZ
- Electrical insulation class : I
- Protection index : IP00
- Impregnated
- Tropicalized



CODICE CODE	POTENZA KVA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	PESO WEIGHT	CASSETTA CASE
T3FIS223	0,250	180	175	80	120	70	4.3	CASS172
T3FIS130	0,500	180	175	120	120	90	9	CASS172
T3FIS224	0,630	180	175	130	120	100	10	CASS172
T3FIS131	1	240	235	140	200	95	11	CASS172
T3FIS132	1,5	240	235	150	200	105	16	CASS173
T3FIS225	1,6	240	235	150	200	105	17	CASS173
T3FIS133	2	240	235	160	200	115	20	CASS173
T3FIS226	2,5	240	235	175	200	130	26	CASS173
T3FIS134	3	240	235	175	200	130	29	CASS173
T3FIS135	4	300	300	150	215	90	34	CASS186
T3FIS136	5	300	300	180	215	120	43	CASS186
T3FIS227	6,3	360	350	170	215	140	50	CASS174
T3FIS137	7,5	360	350	170	215	140	57	CASS174
T3FIS138	10	360	350	180	215	140	61	CASS174
T3FIS139	12,5	420	410	250	350	120	65	CASS174
T3FIS140	15	420	410	270	350	205	110	CASS175
T3FIS228	16	420	410	270	350	205	116	CASS175
T3FIS141	20	420	410	290	350	215	124	CASS175



T3FIS142	25	420	410	310	350	215	135	CASS176
T3FIS143	30	480	500	300	425	220	180	CASS176
T3FIS144	40	480	500	320	425	230	235	CASS184

