

AUTOTRASFORMATORI TRIFASE

Serie AT3F

Normative di riferimento CEI EN 61558-2-13

Gli autotrasformatori trifase della serie AT3F possono essere realizzati con il collegamento delle fasi a stella oppure a triangolo. Gli autotrasformatori sono utilizzabili sia come riduttori oppure elevatori di tensione, la loro convenienza, sia di costo che di dimensioni, varia dal rapporto di tensione di entrata e di uscita. Il collegamento largamente più usato è del tipo a stella in quanto il collegamento a triangolo risulta meno economico; inoltre con il collegamento a stella è possibile qualsiasi rapporto di tensione mentre il collegamento a triangolo è fattibile solo con rapporti di tensione 1 a 2.

La nostra produzione di serie ha le seguenti caratteristiche:

- Tensioni : 230/400 V.
- Classe di Isolamento : E
- Frequenza : 50 /60 HZ
- Classe di protezione : I
- Grado di protezione : IP00
- Impregnati in resina
- Tropicalizzati

THREE PHASE AUTOTRANSFORMERS

AT3F Series

Standards CEI EN 61551-2-13

The autotransformers of AT3F Series can be realized with star or triangle connection. The autotransformers can be used to reduce or increase voltage. Their dimensions and costs convenience differ depending on input and output voltage relation. The most widely used connection system is the star-type, because triangle-type is less cheap; moreover, with star-type connection every voltage relation is possible, whereas with triangle-type connection the voltage relation is possible only with 1:2 proportion.

Our series production have the following details:

- Voltages : 230/400 V.
- Insulation class : E
- Frequency : 50 /60 HZ
- Electrical protection class : I
- Protection index : IP00
- Impregnated
- Tropicalized



CODICE CODE	POWER KVA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	WEIGHT (Kg)	CASSETTA CASE
AT3F061	0,500	180	175	100	120	60	4	CASS172
AT3F062	1	180	175	120	120	90	9	CASS172
AT3F063	1,5	180	175	120	120	90	11	CASS172
AT3F064	2	180	175	130	120	100	12	CASS172
AT3F065	2,5	240	235	140	200	85	14	CASS173
AT3F066	3	240	235	140	200	95	16	CASS173
AT3F067	4	240	235	160	200	100	20	CASS173
AT3F068	5	240	235	160	200	100	23	CASS173
AT3F069	7,5	240	235	175	200	115	29	CASS173
AT3F070	10	300	300	150	215	90	34	CASS186
AT3F071	12,5	300	300	150	215	90	40	CASS186
AT3F072	15	300	300	170	215	110	43	CASS186
AT3F073	20	360	350	170	215	110	58	CASS174
AT3F074	25	360	350	170	215	110	63	CASS174
AT3F075	30	420	410	260	350	170	104	CASS175
AT3F076	40	420	410	270	350	210	113	CASS175
AT3F077	50	420	420	280	350	220	125	CASS175



AT3F078	70	480	500	280	430	160	175	CASS176
AT3F079	80	480	520	280	430	170	190	CASS176
AT3F080	100	480	540	350	430	180	270	CASS200
AT3F081	125	600	630	370	360	-	240	CASS200
AT3F082	150	600	630	400	360	-	280	CASS200
AT3F083	200	600	630	400	360	-	340	CASS500

