



AUTOTRASFORMATORI TRIFASE SERIE ATTP

a raffreddamento naturale in aria tipo AN, adatti per l'installazione all'interno. Avvolgimenti in RAME elettrolitico.

Singolo avvolgimento con presa intermedia

L'autotrasformatore ha un solo avvolgimento che lavora come primario e secondario, pertanto non abbiamo isolamento galvanico tra entrata ed uscita, ma continuità elettrica. Gli autotrasformatori sono macchine economicamente convenienti tanto più il rapporto tra la tensione minima e la massima si avvicina a 1; nel computo della convenienza occorre tener presente l'elevato rendimento e le basse perdite in esercizio in rapporto a un trasformatore di separazione di pari potenza.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale: da 1KVA a 500KVA (POTENZE SUPERIORI DISPONIBILI SU RICHIESTA)

Tensione di ingresso: 400/230Vac trifase + N
Tensione di uscita: 400/230Vac trifase + N

Servizio: CONTINUO Frequenza: 50/60 Hz
Gruppo collegamento: Stella + N
Gruppo vettoriale: Yn0

Classe isolamento: F
Grado di protezione: IP00
Classe protezione: I

Temperature ambientali di riferimento -5°C ~ +40°C
Livello di pressione sonora massima a 1m. < 60 dB (A)
Umidità relativa dell'aria 50% ~ 100%

Altitudine di funzionamento senza riduzione potenza: fino a 1000 m. s.l.m.

Grado di protezione IP00

I seriori di funzionamento senza riduzione potenza: fino a 1000 m. s.l.m.

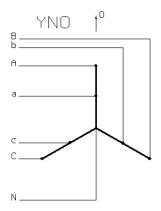
Norme applicate: **EN61558-2-13**

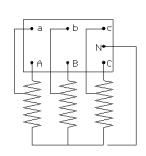
ACCESSORI STANDARD

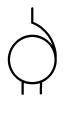
Golfari di sollevamento opzionali
Targa caratteristiche SI

Altri accessori e dotazioni come da ns. catalogo.





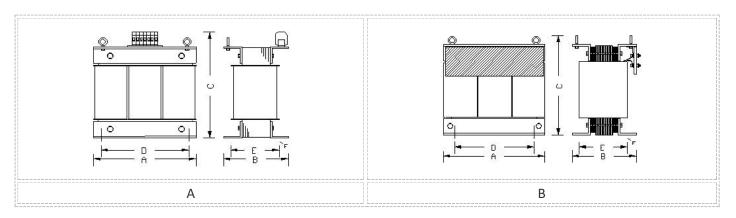








AUTOTRASFORMATORE TRIFASE SERIE ATTP



potenza	codice	perdite (W)		tensione	cad.tens.	dimensioni			sioni	DIC			peso	box
KVA		a vuoto	a carico	c.c. %	%	А	В	С	D	Е	F	DIS	kg.	codice
1	ATTP179049	12	50	3.0	3.0	180	120	150	145	70	6	Α	7.3	<u>SAM01</u>
2	ATTP219049	20	80	3.0	3.0	180	140	150	145	85	6	Α	11.0	<u>SAM01</u>
3	ATTP249049	28	100	3.0	2.5	240	145	185	175	90	6	Α	17.0	SAM01
4	ATTP267049	35	120	3.0	2.5	240	155	185	175	100	6	Α	18.5	<u>SAM01</u>
5	ATTP287049	40	150	3.0	2.5	240	170	185	175	115	6	Α	22.0	SAM01
7.5	ATTP337049	50	200	3.0	2.5	300	195	230	220	105	6	Α	35.0	<u>SAM02</u>
10	ATTP387049	55	230	3.0	2.5	300	205	230	220	115	6	Α	39.0	SAM02
15	ATTP427049	80	300	3.0	2.5	360	250	285	280	140	8	Α	53.0	<u>SAM03</u>
20	ATTP467049	90	320	3.0	2.5	360	260	285	280	150	8	Α	62.0	SAM03
25	ATTP507049	95	380	3.0	2.5	420	265	360	300	140	8	Α	74.0	SAM04
30	ATTP547049	105	420	3.0	2.5	420	295	360	300	170	8	Α	94.0	<u>SAM04</u>
40	ATTP627049	120	500	3.0	2.5	480	290	465	370	190	10	В	115.0	<u>SAM05</u>
50	ATTP707049	150	600	3.0	2.5	480	290	465	370	190	10	В	125.0	<u>SAM05</u>
60	ATTP727049	175	750	3.0	2.5	540	270	510	490	200	10	В	140.0	<u>SAM07</u>
70	ATTP747049	180	800	3.0	2.5	540	270	510	490	200	10	В	152.0	<u>SAM07</u>
80	ATTP767049	200	1000	3.0	2.5	540	270	510	490	200	10	В	160.0	SAM07
90	ATTP787049	210	1200	3.0	2.5	540	370	510	490	200	10	В	165.0	<u>SAM07</u>
100	ATTP807049	230	1400	3.0	2.5	540	370	510	490	200	10	В	178.0	<u>SAM07</u>
125	ATTP812049	290	1600	3.0	2.5	690	340	660	600	210	10	В	235.0	SAM07
150	ATTP817049	310	1850	3.0	2.5	690	340	660	300	200	10	В	258.0	<u>SAM07</u>
175	ATTP822049	320	2100	3.0	2.5	690	340	660	300	200	10	В	280.0	<u>SAM07</u>
200	ATTP827049	330	2350	3.0	2.5	690	340	660	300	200	10	В	300.0	<u>SAM07</u>
		RICH	HIEDERE COD	DICI E CARATT	ERISTICHE PEI	R POTE	NZE SI	JPERIC	DRI					