

AUTOTRASFORMATORI TRIFASE SERIE ATPP

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

Avvolgimenti in Alluminio.

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.

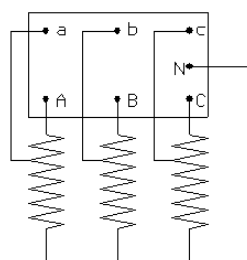
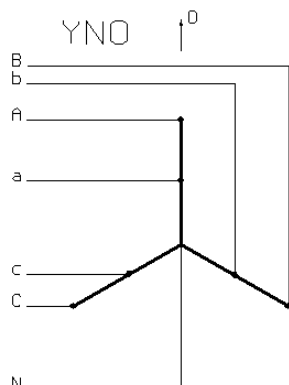


CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale:	da 2KVA 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
Classe protezione	I
Norme applicate:	EN61558-2-13

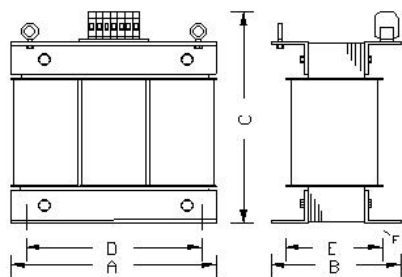
ACCESSORI STANDARD

Golfari di sollevamento	opzionali
Targa caratteristiche	SI
Altri accessori e dotazioni come da ns. catalogo.	

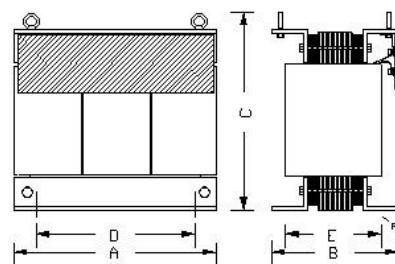


Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

AUTOTRASFORMATORE TRIFASE SERIE ATTP



A



B

potenza KVA	codice	perdite (W)		tensione	cad.tens.	dimensioni						DIS	peso kg.	box codice
		a vuoto	a carico	c.c. %	%	A	B	C	D	E	F			
2	ATTP219049	20	80	3.0	3.0	180	140	150	145	85	6	A	11.0	SAM01
3	ATTP249049	28	100	3.0	2.5	240	145	185	175	90	6	A	17.0	SAM01
4	ATTP267049	35	120	3.0	2.5	240	155	185	175	100	6	A	18.5	SAM01
5	ATTP287049	40	150	3.0	2.5	240	170	185	175	115	6	A	22.0	SAM01
7.5	ATTP337049	50	200	3.0	2.5	300	160	300	220	120	6	A	30.0	SAM02
10	ATTP387049	55	230	3.0	2.5	300	160	300	220	120	6	A	32.0	SAM02
15	ATTP427049	80	300	3.0	2.5	360	200	360	280	140	8	A	42.0	SAM03
20	ATTP467049	90	320	3.0	2.5	360	230	360	280	170	8	A	55.0	SAM03
25	ATTP507049	95	380	3.0	2.5	360	250	360	280	190	8	A	65.0	SAM03
30	ATTP547049	105	420	3.0	2.5	420	300	400	300	260	8	A	76.0	SAM04
40	ATTP627049	120	500	3.0	2.5	420	320	450	300	280	8	A	92.0	SAM04
50	ATTP707049	150	600	3.0	2.5	480	300	440	370	220	10	B	110.0	SAM05
60	ATTP727049	175	750	3.0	2.5	480	260	480	370	180	10	B	120.0	SAM05
70	ATTP747049	180	800	3.0	2.5	480	350	480	370	270	10	B	125.0	SAM05
80	ATTP767049	200	1000	3.0	2.5	480	330	480	370	270	10	B	130.0	SAM05
90	ATTP787049	210	1200	3.0	2.5	480	360	500	370	300	10	B	140.0	SAM05
100	ATTP807049	230	1400	3.0	2.5	480	330	500	370	270	10	B	160.0	SAM05
125	ATTP812049	290	1600	3.0	2.5	600	390	600	500	290	10	B	215.0	SAM07
150	ATTP817049	310	1850	3.0	2.5	600	420	600	500	320	10	B	230.0	SAM07
175	ATTP822049	320	2100	3.0	2.5	600	440	600	500	340	10	B	260.0	SAM07
200	ATTP827049	330	2350	3.0	2.5	600	450	600	500	350	10	B	294.0	SAM07

RICHIEDERE CODICI E CARATTERISTICHE PER POTENZE SUPERIORI

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA

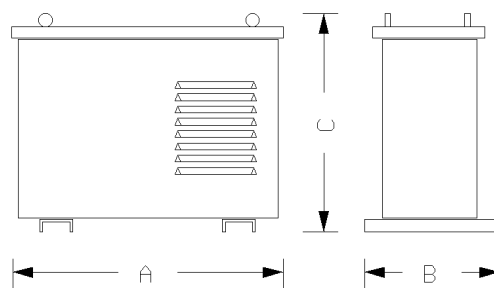
Installato in box metallico di protezione verniciato a polveri RAL7035

Grado di protezione IP23

Ingresso cavi dal lato e dal basso

Predisposizione per pressacavi ingresso/uscita

Targa caratteristiche interna ed esterna



Codice Articolo	ADATTO PER	Dimensioni mm.	Peso Kg
SAM01	1:5KVA	290x260x245	8
SAM02	7.5:10KVA	430x290x395	10
SAM03	15:25KVA	475x355x495	15
SAM04	30:40KVA	550x390x553	17
SAM05	50:100KVA	710x440x670	20
SAM07	125:200KVA	775x570x825	25
SAM09C	>200KVA	900x640x1030	40
SAM10	>200KVA	1300X1000X1300	50

VERSIONE IP44

SAM07-44	50:200KVA	825X570X825	30
SAM09C-44	>200KVA	950X640X1030	50

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso