

TRASFORMATORE TRIFASE DI SEPARAZIONE A SECCO TIPO TTP

- ✓ Raffreddamento naturale in aria tipo AN, adatti per l'installazione all'interno.
- ✓ Avvolgimenti in alluminio
- ✓ Nucleo in lamierino magnetico a basse perdite
- ✓ Avvolgimenti impregnati in resina



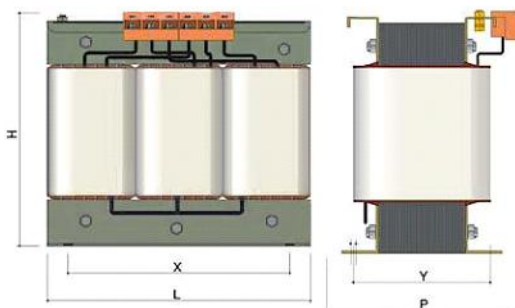
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale:	da 1kVA a 200kVA (potenze superiori disponibili su richiesta)
Tensione lato primario:	da 110V a 600V
Tensione lato secondario:	da 50V a 600V
Frequenza:	50/60 Hz
Gruppo collegamento standard	TRIANGOLO/stella + N (altri disponibili su richiesta)
Gruppo vettoriale CEI standard	Dyn11 (altri disponibili su richiesta)
Rendimento:	> 94%
Livello isolamento (valore efficace)	4.2 kV
Corrente di inserzione:	< 15 I _n
Tensione di corto circuito (V _{cc} %)	< 4%
Classe di temperatura	F
Limiti di sovratemperatura massima (t _a =25°C)	100°C
Temperature ambientali di riferimento	-5°C ~ +40°C
Livello di pressione sonora massima a 1m.	< 60 dB (A)
Umidità relativa dell'aria	50% ~ 95%
Altitudine di funzionamento senza derating:	fino a 1000 m. s.l.m. *
Grado di protezione	IP00
Classe protezione	I
Norme applicate:	CEI EN 61558-2-1

*** per installazioni ad altitudini superiori occorre considerare una adeguata riduzione di potenza ("derating")**

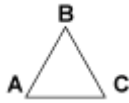
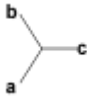
CARATTERISTICHE MECCANICHE

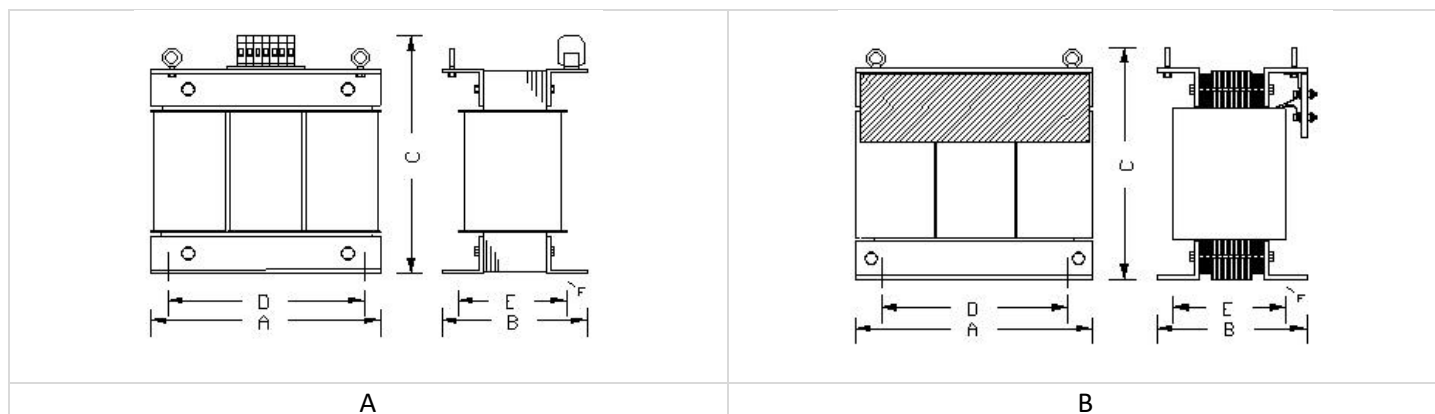
Golfari di sollevamento	Su richiesta
Targa caratteristiche	SI
Attacco di terra	SI



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

TRASFORMATORI TRIFASE DI SEPARAZIONE A SECCO SERIE TTP

COLL.	Pri	Sec	Pri	sec
Dyn11 (YNd11)				



potenza KVA	codice	perdite (W)		V c.c.	cad.tens.	dimensioni mm.						DIS	peso	box
		a vuoto	c.c.	%	%	A	B	C	D	E	F		kg.	codice
1	TTP179	15	55	4.5	3.5	180	120	160	150	96	18x7	A	12.3	SAM01
2	TTP219	28	90	4.5	3.5	240	140	250	200	121	18x7	A	21.6	SAM01
3	TTP349	42	120	4.5	3.0	300	150	310	250	120	24x9	A	34	SAM02
4	TTP267	60	160	4.5	3.0	300	160	310	250	130	24x9	A	38	SAM02
5	TTP287	70	200	4.0	3.0	300	170	310	250	140	24x9	A	44	SAM02
6	TTP307	70	220	4.0	3.0	360	165	380	300	125	24x9	A	49	SAM03
8	TTP347	90	260	4.0	3.0	360	180	380	300	140	24x9	A	72	SAM03
10	TTP387	90	280	4.0	3.0	360	230	380	300	190	24x9	A	82	SAM03
12.5	TTP407	100	280	4.0	3.0	420	215	460	350	155	24x9	A	83	SAM04
15	TTP427	120	350	4.0	3.0	420	235	460	350	175	30x10	A	100	SAM04
20	TTP467	150	420	3.5	3.0	480	310	500	400	260	30x10	A	111	SAM05
25	TTP507	160	460	3.5	3.0	480	340	500	400	290	30x12	A	141	SAM05
30	TTP547	250	700	3.5	3.0	480	400	500	400	350	30x12	B	165	SAM05
40	TTP627	250	750	3.5	3.0	480	400	500	400	300	30x12	B	195	SAM05
50	TTP707	250	800	3.5	3.0	600	350	580	500	300	30x12	B	220	SAM07
60	TTP727	320	900	3.5	3.0	600	350	590	500	300	30x12	B	230	SAM07
70	TTP747	350	1000	3.5	3.5	600	370	600	500	300	30x10	B	260	SAM07
80	TTP767	360	1100	3.5	3.5	600	370	600	500	300	30x10	B	270	SAM07
90	TTP787	370	1250	3.5	3.5	600	420	600	500	350	30x10	B	300	SAM07
100	TTP807	400	1300	3.5	3.5	600	450	600	500	380	30x10	B	320	SAM07
125	TTP812	620	1850	3.0	3.0	600	580	650	500	510	30x13	B	390	SAM07
150	TTP817	750	2000	3.0	3.0	700	500	680	660	400	30x13	B	390	SAM09C
200	TTP827	900	2400	3.0	3.0	700	600	680	660	500	30x13	B	540	SAM09C

RICHIEDERE CODICI E CARATTERISTICHE PER POTENZE SUPERIORI

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

OPZIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA

- prese di regolazione tensione $\pm 2 \times 2.5\%$

ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA

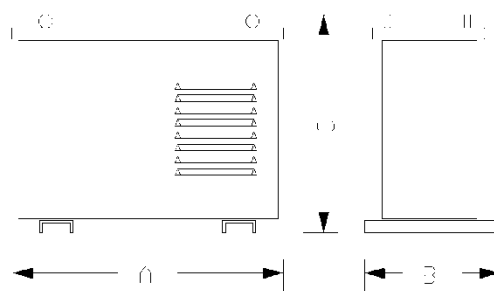
Installato in box metallico di protezione verniciato a polveri RAL7035

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	1:2KVA	290x260x245	6
SAM02	3:4KVA	430x290x395	11
SAM03	5:10KVA	475x350x495	13
SAM04	12.5:20KVA	550x390x553	17
SAM05	25-30KVA	710x440x670	26
SAM07	40-100KVA	775x570x825	52
SAM09C	150-200KVA	908x640x1028	75
SAM10	>200KVA	1207x997x1262	110

VERSIONE IP44

SAM07-44	20:100KVA	825x620x804	60
SAM09C-44	150-200KVA	900x640x1030	90

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