

TRANSFORMATEUR TRIPHASE SÉPARATION SÈCHE TYPE TTP



- ✓ Refroidissement naturel dans un air de type AN, adapté à une installation intérieure.
- ✓ Enroulements en aluminium
- ✓ Noyau magnétique en tôle à faible perte
- ✓ Enroulements imprégnés de résine

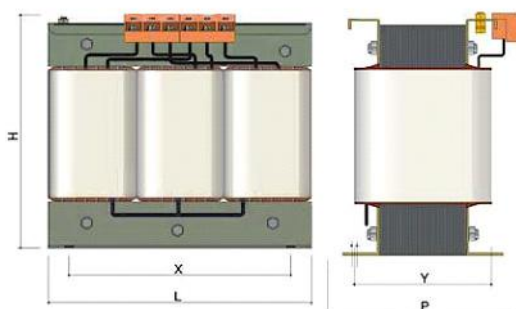
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale :	de 1 kVA à 200 kVA (puissances supérieures disponibles sur demande)
Tension secondaire primaire :	110V à 600V
Tension secondaire :	50V à 600V
Fréquence :	50/60 Hz
Assemblage de connexion standard	TRIANGLE/étoile + N (autres disponibles sur demande)
Groupe vectoriel CEI standard	Dyn11 (autres disponibles sur demande)
Rendement	> 94 %
Niveau d'isolation (RMS)	4,2 kV
Courant d'appel	< 15 In
Tension de court-circuit (Ucc %)	< 4 %
Classe de température	F
Limites maximales de surchauffe (ta = 25°C)	100°C
Températures de référence ambiantes	-5°C ~ +40°C
Niveau maximal de pression sonore à 1 m	< 60 dB(A)
Humidité relative	50 % ~ 95 %
Altitude de fonctionnement sans déclassement	Jusqu'à 1000 m d'altitude*
Degré de protection	IP00
Classe de protection	I
Normes appliquées :	EN 61558-2-1

*** pour les installations à haute altitude, une réduction adéquate de la puissance (« réduction de la puissance ») doit être envisagée**

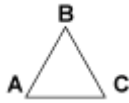
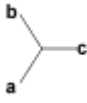
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

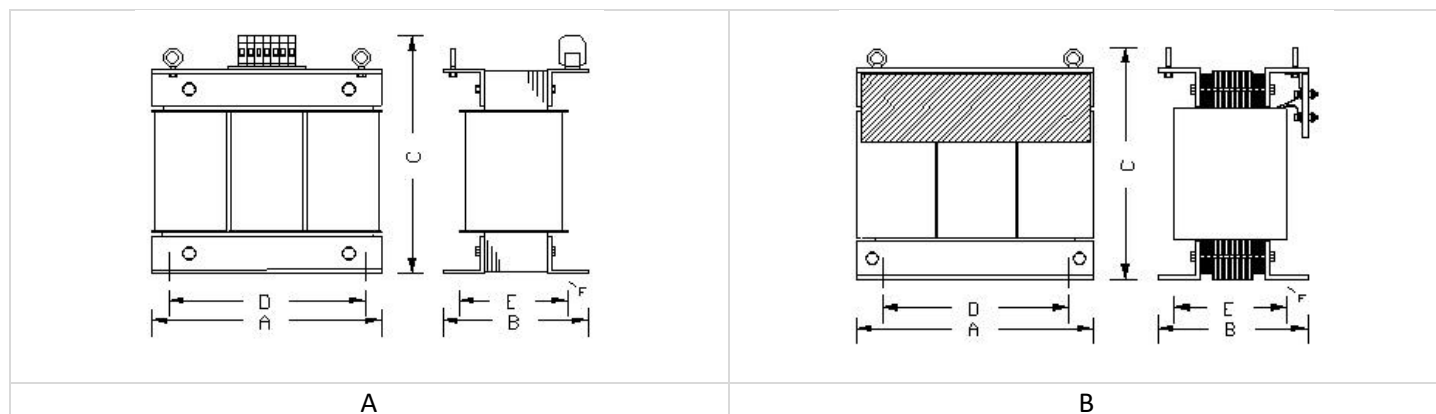
Anneaux de levage	À la demande
Plaque signalétique	OUI
Borne de terre	OUI



Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable

TRANSFORMATEURS DE SEPARATION TRIPHASES A SEC SERIE TTP

COLL.	Pri	Sec	Pri	SEC
Dyn11 (YNd11)				



Puissance KVA	Code	Pertes (W)		U c.c.	Chute tens.	Dimensions mm						Des.	Poids	Boîte
		sans charge	C.C.	%	%	A	B	C	D	E	F		Kg	Code
1	TTP179	15	55	4.5	3.5	180	120	160	150	96	18×7	A	12.3	SAM01
2	TTP219	28	90	4.5	3.5	240	140	250	200	121	18×7	A	21.6	SAM01
3	TTP349	42	120	4.5	3.0	300	150	310	250	120	24×9	A	34	SAM02
4	TTP267	60	160	4.5	3.0	300	160	310	250	130	24×9	A	38	SAM02
5	TTP287	70	200	4.0	3.0	300	170	310	250	140	24×9	A	44	SAM02
6	TTP307	70	220	4.0	3.0	360	165	380	300	125	24×9	A	49	SAM03
8	TTP347	90	260	4.0	3.0	360	180	380	300	140	24×9	A	72	SAM03
10	TTP387	90	280	4.0	3.0	360	230	380	300	190	24×9	A	82	SAM03
12.5	TTP407	100	280	4.0	3.0	420	215	460	350	155	24×9	A	83	SAM04
15	TTP427	120	350	4.0	3.0	420	235	460	350	175	30×10	A	100	SAM04
20	TTP467	150	420	3.5	3.0	480	310	500	400	260	30×10	A	111	SAM05
25	TTP507	160	460	3.5	3.0	480	340	500	400	290	30×12	A	141	SAM05
30	TTP547	250	700	3.5	3.0	480	400	500	400	350	30×12	B	165	SAM05
40	TTP627	250	750	3.5	3.0	480	400	500	400	300	30×12	B	195	SAM05
50	TTP707	250	800	3.5	3.0	600	350	580	500	300	30×12	B	220	SAM07
60	TTP727	320	900	3.5	3.0	600	350	590	500	300	30×12	B	230	SAM07
70	TTP747	350	1000	3.5	3.5	600	370	600	500	300	30×10	B	260	SAM07
80	TTP767	360	1100	3.5	3.5	600	370	600	500	300	30×10	B	270	SAM07
90	TTP787	370	1250	3.5	3.5	600	420	600	500	350	30×10	B	300	SAM07
100	TTP807	400	1300	3.5	3.5	600	450	600	500	380	30×10	B	320	SAM07
125	TTP812	620	1850	3.0	3.0	600	580	650	500	510	30×13	B	390	SAM07
150	TTP817	750	2000	3.0	3.0	700	500	680	660	400	30×13	B	390	SAM09C
200	TTP827	900	2400	3.0	3.0	700	600	680	660	500	30×13	B	540	SAM09C

CODES DE DEMANDE ET CARACTÉRISTIQUES POUR LES PUISSANCES SUPÉRIEURES

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

- 2 prises de réglage de tension à 2,5 % $\pm$

ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE

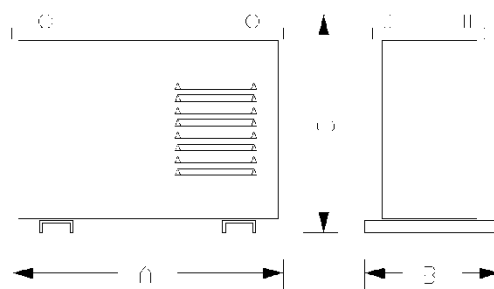
Installé dans une boîte métallique protectrice recouverte de poudre RAL7035

Degré de protection IP23

Entrée par câble par le côté et par le bas

Prédisposition pour presse-étoupes entrée/sortie

Plaque caractéristique interne et externe



Code Article	ADAPTÉ POUR	Dimensions mm	Poids 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

VERSION IP44

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

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable