

TRANSFORMATEUR TRIPHASE ISOLEMENT SEC TYPE TTI



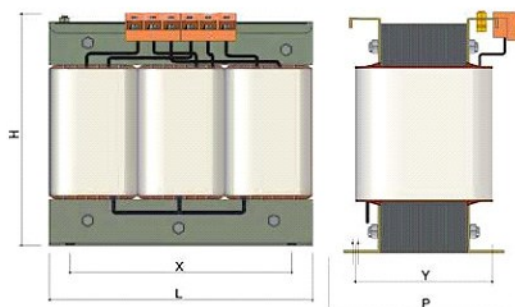
- ✓ Enroulements séparés
- ✓ Refroidissement naturel à air de type AN, adapté à une installation intérieure.
- ✓ Enroulements en aluminium
- ✓ Noyau magnétique en tôle à faible perte
- ✓ Imprégnés de résine et tropicalisés
- ✓ Bornes sur bornier jusqu'à 10KVA, sur boulons pour des puissances de 12,5KVA ou des courants supérieurs à 63 A
- ✓ ÉCRAN D'ISOLEMENT EN CUIVRE ENTRE PRIMAIRE ET SECONDAIRE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale :	de 1KVA à 40KVA (puissances supérieures disponibles sur demande)
Tension d'entrée (principale) :	TRIANGLE triphasé 400V *
Tension de sortie (secondaire) :	Étoile triphasée 400V + N*
Fréquence :	50/60 Hz
Assemblage de connexion	TRIANGLE/ étoile + N *
Groupe vectoriel	Dyn11*
Rendement :	95 % à > 97 % selon les modèles
Niveau d'isolation (RMS)	4,2 kV
Courant d'appel :	< 15 In
Tension de court-circuit (Ucc %)	< 6 %
Classe de température	F
Limites maximales de sur température (ta = 25°C)	105°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 :	EN61558-2-4, EN61558-2-6 ***

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Anneaux de levage	À la demande
Plaque signalétique	OUI
Borne de terre	OUI
D'autres accessoires et équipements selon notre équipement catalogue.	



* Différentes tensions d'entrée ou de sortie et des ensembles de connexion disponibles sur demande

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

*** Transformateurs de sécurité lorsque la tension secondaire est inférieure à 50 Vac en chaîne

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

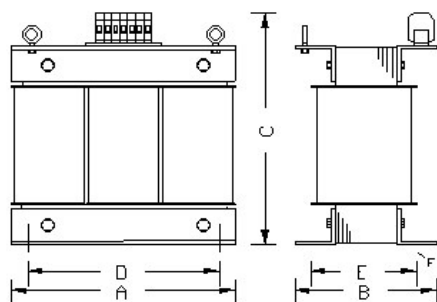
TRANSFORMATEUR TRIPHASE A ISOLATION SECHE TYPE TTI

COLL.	Pri	Sec	Pri	SEC
Dyn11				

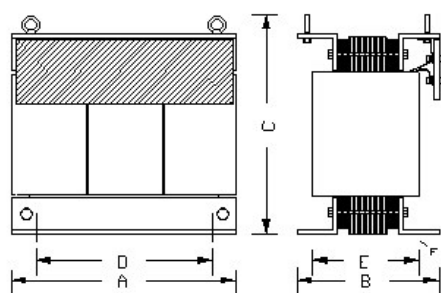
Puissance KVA	Code	Pertes (W)		Tension	Chute tens.	Dimensions mm						Des.	Poids	Boîte
		A vide	C.C.	c.c. %	%	A	B	C	D	E	F		kg.	Code
1	TTI179...	15	55	4.5	3.5	240	130	210	200	96	18x7	A	18.0	SAM01
2	TTI219...	28	90	4.5	3.5	240	160	210	200	126	18x7	A	23.0	SAM01
3	TTI249...	42	120	4.5	3.0	300	140	280	250	120	20x6	A	25.0	SAM02
4	TTI267...	60	160	4.5	3.0	300	160	280	250	140	20x6	A	35.0	SAM02
5	TTI287...	70	200	4.0	3.0	300	180	280	250	160	20x6	A	40.0	SAM02
6	TTI307...	70	220	4.0	3.0	360	180	360	325	150	20x6	A	45.0	SAM03
8	TTI347...	90	260	4.0	3.0	360	180	360	325	150	20x6	A	55.0	SAM03
10	TTI387...	90	280	4.0	3.0	360	180	360	325	150	20x6	A	60.0	SAM03
12.5	TTI407...	100	280	4.0	3.0	420	230	390	375	190	30x10	A	76.0	SAM04
15	TTI427...	120	350	4.0	3.0	420	240	400	375	200	30x10	A	80.0	SAM04
20	TTI467...	150	420	3.5	3.0	480	250	480	440	200	30x10	A	110.0	SAM05
25	TTI507...	160	460	3.5	3.0	480	260	480	440	210	30x10	A	115.0	SAM05
30	TTI547...	250	700	3.5	3.0	480	300	480	440	250	30x10	B	120.0	SAM05
40	TTI627...	250	750	3.5	3.0	480	350	480	440	300	30x10	B	140.0	SAM05

... = 673 pour le modèle avec entrée/sortie 400Ca

Chiffres de complétion du code de demande pour d'autres combinaisons primaire/secondaire



A



B

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

TRANSFORMATEUR TRIPHASE A ISOLATION SECHE TYPE TTI

Options disponibles pour ce produit

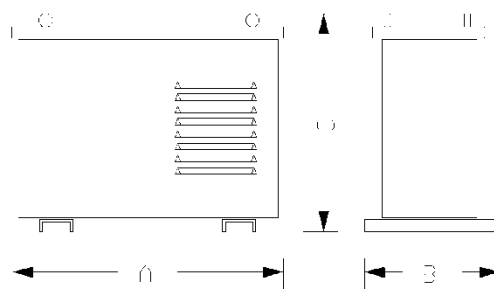
Installé dans une boîte métallique protectrice recouverte de poudre RAL7035

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	12
SAM02	3:5KVA	430x290x395	18
SAM03	6:10KVA	475x355x495	20
SAM04	12,5:15KVA	550x390x553	25
SAM05	20:40KVA	710x440x670	40
SAM07	Puissances supérieures	775x570x825	50
SAM09C	Puissances supérieures	900X640X1030	75
SAM10	Puissances supérieures	1300X1000X1300	110

IP44 VERSION

SAM07-44	20:40KVA	825X570X825	60
SAM09C-44	Puissances supérieures	950X640X1030	80

Pour les modèles dans un boîtier métallique, notre
DÉCLARATION DE COMPATIBILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Niveau de pression acoustique < 50dB(A) a@ 1mt

Niveau d'émission électromagnétique < 0,2Lµt

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