

Produit :
Transformateurs triphasés abrités BT/BT
pour l'adaptation en tension ou l'isolement
électrique de vos applications industrielles



Technologie:

- Transformateur de type sec, entièrement Imprégné sous vide et pression.
- Bobinage 100% cuivre.
- Isolement 3000V.
- Refroidissement naturel dans l'air

Puissance:

- de 100VA à 800KVA

Tension d'entrée et de sortie:

- 400Vac / 400Vac Triphasé Dyn11

Échauffement:

- Classe H – Ta 40°C

Modèle exposé:

- Capoté, Protection IP21- IK08
- Peinture Texturée

Norme:

- IEC 60076-11 ou IEC 61558-2-4

La société Le Cosinus :

Fort d'un savoir faire de plus de 50 ans dans le **Transformateur, l'Autotransformateur, le Tri-mono et l'inductance**, Le Cosinus vous propose des produits fiables et aboutis.

L'ensemble de nos produits sont dûment testés individuellement.

Le développement des produits est permanent et chaque prototype subit des tests complets afin d'assurer la meilleure qualité pour nos clients.

Notre Bureau d'études est en permanence à l'écoute de nos clients pour offrir les meilleures solutions techniques pour leurs applications.

L'ensemble de la production est située en France pour une meilleure réactivité et l'assurance d'une production sous contrôle

Caractéristiques:

- Rendement de 95 à 98 % suivant puissance
- Faible encombrement
- Faible chute de tension, de 1.5 à 5% suivant puissance.
- Faibles pertes.
- Connexions sur borniers ou barres suivant la puissance

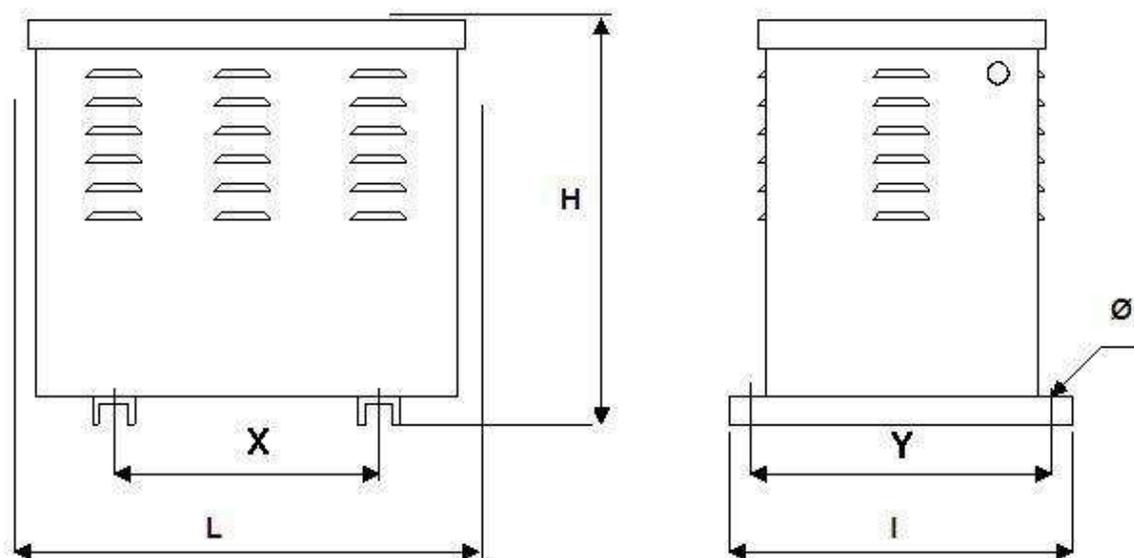
Applications Industrielles typiques:

- Transformateur d'isolement
- Adaptation du régime de Neutre
- Élévateur ou abaisseur de tension.
- Adaptation multi-tensions pour l'export.
- Séparation des circuits

Options:

- Toutes autres tensions ou puissances possible sur-mesure jusqu'à 1000V et 800KVA
- Prises de réglages
- Écran Electrostatique
- Courant d'appel 5IN
- Isolation Classe II
- Pilotage de Gradateurs
- Couplages spécifiques
- Transformateur Tri-Mono
- Transformateur de sécurité (61558-2-6)
- Adaptation à la température ambiante
- Protection IP 23, IP54 ou autre
- Norme IT Médical (61558-2-15)
- Échauffement classe F (100°C) ou B (80°C)
- Fabrication selon Norme UL
- Kit Roulette ou galets suivant poids
- Silent-Block

Cotes Standards pour les transformateurs triphasés IP21- IK 08 sans options :



KVA	Désignation	L	I	H	X	Y	Ø	Réserves	Poids (Kg)
0,4	1T401-AB-****	305	320	280	145	300	10	100	11
0,63	1T631-AB-****	305	320	280	145	300	10	100	13
1	1T102-AB-****	305	320	280	145	300	10	100	16
1,6	1T162-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	20
2	1T202-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	24
2,5	1T252-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	28
3,15	1T312-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	35
4	1T402-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	38
5	6T502-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	45
6,3	6T632-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	52
8	6T802-AB-****	505	480	540	330	450	10	200	70
10	6T103-AB-****	505	480	540	330	450	10	200	82
12,5	6T123-AB-****	505	480	540	330	450	10	200	95
16	6T163-AB-****	505	480	540	330	450	10	200	116
20	6T203-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	130
25	6T253-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	164
31,5	6T313-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	183
40	6T403-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	215
50	6T503-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	240
63	6T633-AB-****	745	660	750	560	610	13	300	305
80	6T803-AB-****	745	660	750	560	610	13	300	350
100	6T104-AB-****	745	660	750	560	610	13	300	413
125	6T124-AB-****	745	660	750	560	610	13	300	480
160	6T164-AB-****	745	660	750	560	610	13	300	495
200	6T204-AB-****	940	890	1070	490	820	14	400	710
250	6T254-AB-****	940	890	1070	490	820	14	400	730
315	6T314-AB-****	940	890	1070	490	820	14	400	830
400	6T404-AB-****	1240	1040	1190	740	970	14	450	1280
500	6T504-AB-****	1240	1040	1190	740	970	14	450	1290
630	6T634-AB-****	1240	1040	1190	740	970	14	450	1300

*Certaines options que vous souhaiteriez sont susceptibles de modifier les encombrements, et le poids du transformateur. Merci de nous consulter.

** Les informations ci-dessus sont données en millimètres et à titre indicatif, pour des transformateurs sans option. Photo et schéma non contractuel.