

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



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

La société Le Cosinus :

Fort d'un savoir faire de plus de 50 ans dans le **Transformateur, l'Autotransformateur, le Trimono 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

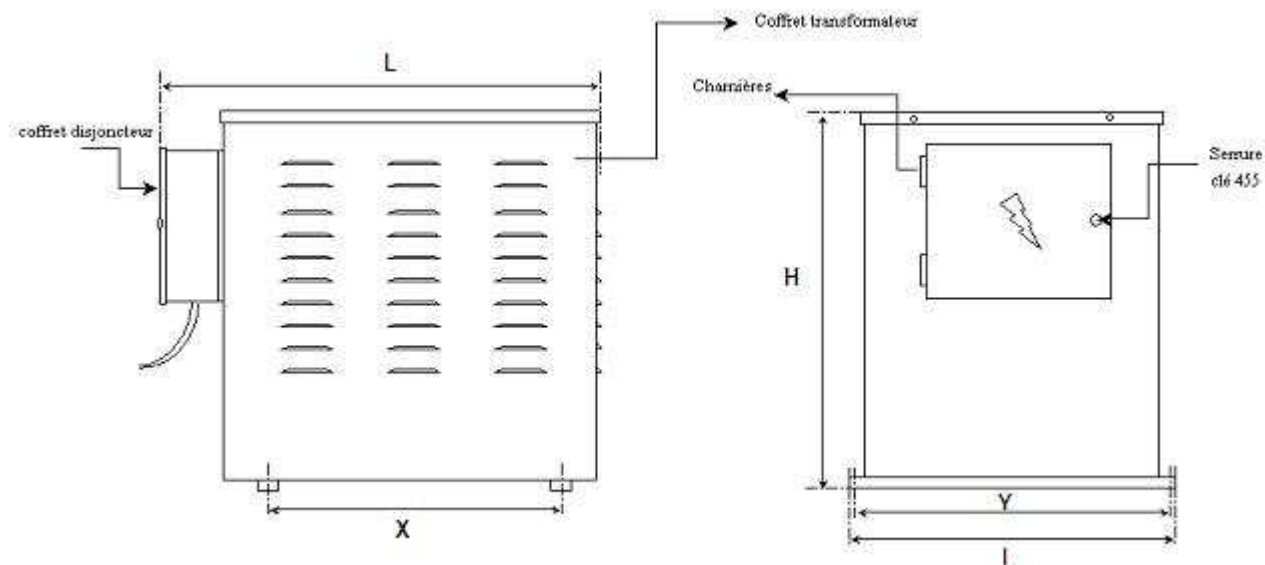
Applications Industrielles typiques:

- 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
- Couplages spécifiques
- Adaptation à la température ambiante
- Protection IP 23, IP54 ou autre
- 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 avec boîtier rapportés sans autres options :



KVA	Désignation	L	I	H	X	Y	Ø	Réserves	Poids (Kg)
12,5	6T123-AB-CP**	720	460	540	330	440	10	200	120
16	6T163-AB-CP**	720	460	540	330	440	10	200	140
20	6T203-AB-CP**	860	510	640	440	490	10	250	160
25	6T253-AB-CP**	860	510	640	440	490	10	250	180
31,5	6T313-AB-CP**	860	510	640	440	490	10	250	200
40	6T403-AB-CP**	860	510	640	440	490	10	250	240
50	6T503-AB-CP**	860	510	640	440	490	10	250	255
63	6T633-AB-CP**	980	630	750	560	610	10	300	320
80	6T803-AB-CP**	980	630	750	560	610	10	300	385
100	6T104-AB-CP**	980	630	750	560	610	10	300	425
125	6T124-AB-CP**	1050	630	750	560	610	10	300	500

*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.