

**Produit :**  
**Transformateurs BT/BT triphasés étanches 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.

**Puissance:**

- de 100VA à 630KVA

**Tension d'entrée et de sortie:**

- 400Vac / 400Vac Triphasé Dyn11

**Échauffement:**

- Classe H – Ta 40°C

**Modèle exposé:**

- Capoté, Protection IP54
- Peinture Texturée RAL 7032

**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 2 à 5% suivant puissance.
- Faibles pertes.
- Connexions sur borniers ou barres suivant la puissance

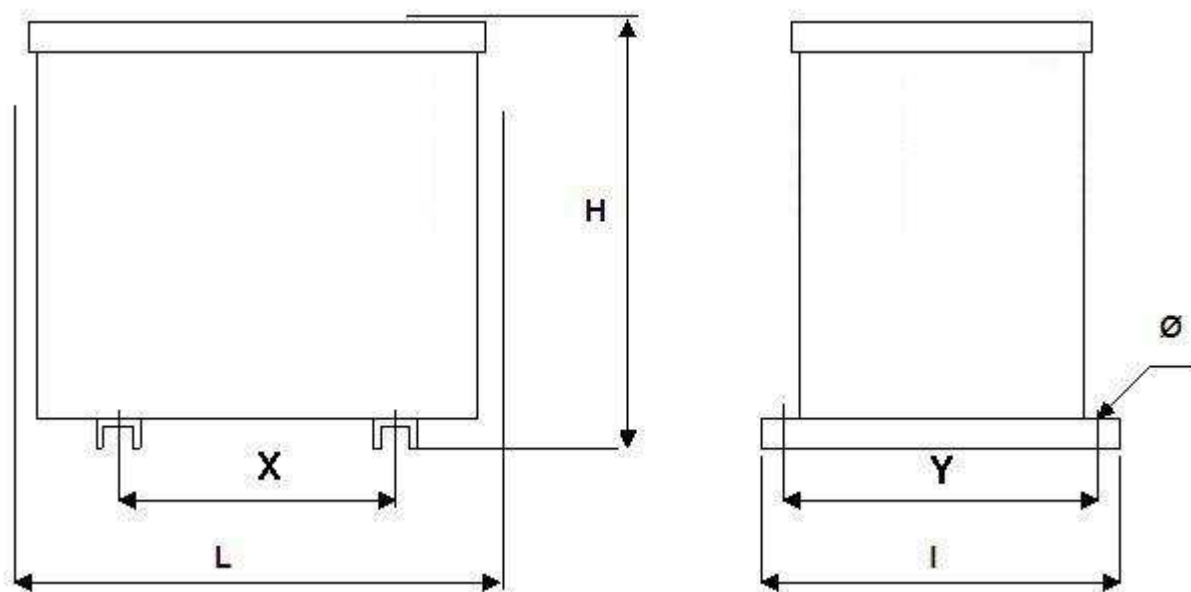
**Applications Industrielles typiques:**

- Transformateur d'isolement
- Adapté aux milieux humides ou poussiéreux
- Adaptation du régime de Neutre
- Élévateur ou abaisseur de tension.
- Adaptation multi-tensions pour l'export.

**Options:**

- Toutes autres tensions ou puissances possible sur-mesure jusqu'à 1000V et 800KVA
- Prises de réglages
- Écran Electrostatique
- Courant d'appel 5IN
- Couplages spécifiques
- Transformateur Tri-Mono
- Adaptation à la température ambiante
- Protection IP 23, IP54 ou autre
- Norme IT Médical (61558-2-15)
- Transformateur de sécurité 66558-2-6
- Échauffement classe F (100°C) ou B (80°C)
- Fabrication selon Norme UL
- Kit Roulette
- Silent-Block

## Cotes Standards pour les transformateurs triphasés IP54 sans options :



KVA	Désignation	L	I	H	X	Y	Ø	Réserves	Poids (Kg)
0,4	1T401-ET-****	305	320	280	145	300	10	150	14
0,63	1T631-ET-****	305	320	280	145	300	10	150	16
1	1T102-ET-****	305	320	280	145	300	10	150	18
1,6	1T162-ET-****	375	360	390	200	340	10	200	25
2	1T202-ET-****	375	360	390	200	340	10	200	27
2,5	1T252-ET-****	375	360	390	200	340	10	200	25
3,15	1T312-ET-****	375	360	390	200	340	10	200	33
4	1T402-ET-****	375	360	390	250	340	10	200	44
5	6T502-ET-****	375	360	390	250	340	10	200	52
6,3	6T632-ET-****	505	480	540	330	450	10	250	72
8	6T802-ET-****	505	480	540	330	450	10	250	77
10	6T103-ET-****	505	480	540	330	450	10	250	86
12,5	6T123-ET-****	505	480	540	330	450	10	250	104
16	6T163-ET-****	610	510	640	440	490	10	300	130
20	6T203-ET-****	610	510	640	440	490	10	300	145
25	6T253-ET-****	610	510	640	440	490	10	300	165
31,5	6T313-ET-****	745	630	750	560	610	10	300	205
40	6T403-ET-****	745	630	750	560	610	10	350	225
50	6T503-ET-****	745	630	750	560	610	10	350	290
63	6T633-ET-****	745	630	750	560	610	10	350	350
80	6T803-ET-****	910	850	1010	490	820	14	350	390
100	6T104-ET-****	910	850	1010	490	820	14	400	460
125	6T124-ET-****	1060	880	1135	560	850	14	400	645
160	6T164-ET-****	1060	880	1135	560	850	14	400	740
200	6T204-ET-****	1060	880	1135	560	850	14	450	860

\*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.