

Produit :
Transformateurs BT/BT Monophasé 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 200KVA

Tension d'entrée et de sortie:

- 400Vac / 400Vac Triphasé

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

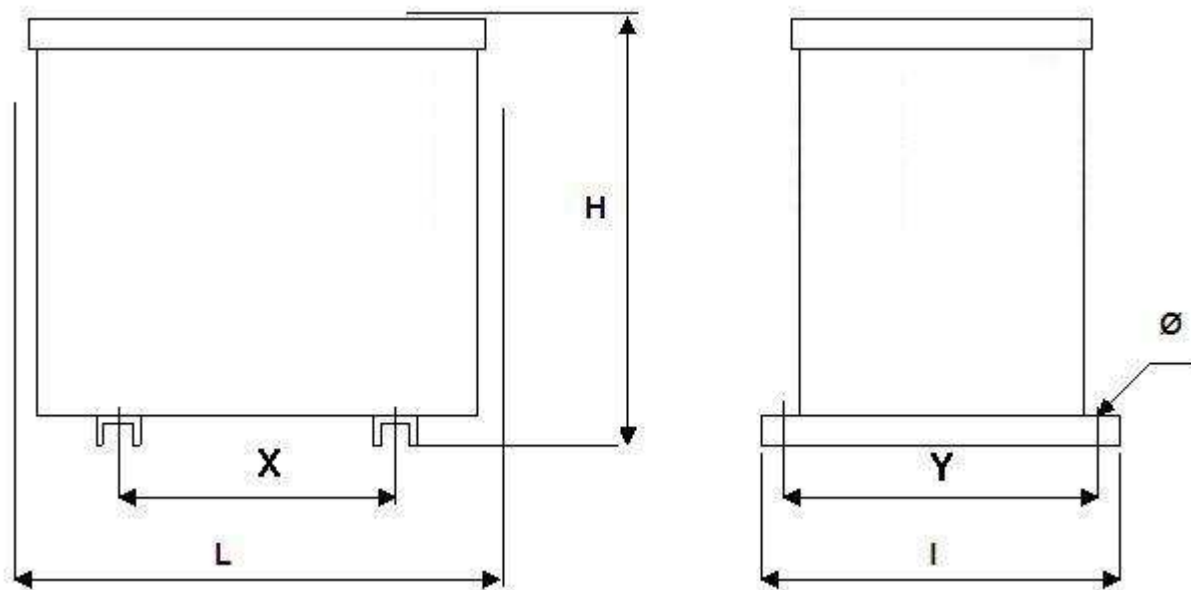
Applications Industrielles typiques:

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

Options:

- Toutes autres tensions ou puissances possible sur-mesure jusqu'à 1000V et 250KVA
- Prises de réglages
- Écran Electrostatique
- Courant d'appel 5IN
- Adaptation à la température ambiante
- Protection IP 23, IP54 ou autre
- Norme IT Médical (61558-2-15)
- Peinture Spéciale
- Échauffement classe F (100°C) ou B (80°C)
- Fabrication selon Norme UL
- Kit Roulette
- Silent-Block

Cotes Standards pour les transformateurs monophasés IP54 sans options :



KVA	Désignation	L	I	H	X	Y	Ø	Réserves	Poids (Kg)
0,1	1M101-ET-****	250	170	210	225	120	10	100	3,2
0,16	1M161-ET-****	250	170	210	225	120	10	100	4,6
0,25	1M251-ET-****	305	320	280	122	300	10	130	6,5
0,4	1M401-ET-****	305	320	280	122	300	10	130	8
0,63	1M631-ET-****	305	320	280	122	300	10	130	11
1	1M102-ET-****	305	320	280	122	300	10	130	13
1,6	1M162-ET-****	305	320	280	122	300	10	130	17
2	1M202-ET-****	375	360	390	200	340	10	150	19
2,5	1M252-ET-****	375	360	390	200	340	10	150	25
3,15	1M312-ET-****	375	360	390	200	340	10	150	32
4	1M402-ET-****	375	360	390	200	340	10	150	40
5	6M502-ET-****	505	480	540	180	450	10	200	50
6,3	6M632-ET-****	505	480	540	180	450	10	200	61
8	6M802-ET-****	505	480	540	180	450	10	200	75
10	6M103-ET-****	610	510	640	240	490	10	250	105
12,5	6M123-ET-****	610	510	640	240	490	10	250	121
16	6M163-ET-****	610	510	640	240	490	10	250	140
20	6M203-ET-****	610	510	640	240	490	10	250	160
25	6M253-ET-****	610	510	640	240	490	10	250	178
31,5	6M313-ET-****	610	510	640	240	490	10	250	185
40	6M403-ET-****	745	630	750	560	610	10	300	195
50	6M503-ET-****	745	630	750	560	610	10	300	240
63	6M633-ET-****	745	630	750	560	610	10	300	330
80	6M803-ET-****	910	850	1010	490	820	14	400	395
100	6M104-ET-****	910	850	1010	490	820	14	400	470
125	6M124-ET-****	910	850	1010	490	820	14	400	570
160	6M164-ET-****	1060	880	1135	560	850	14	500	620

*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.