

Produit :
Transformateurs BT/BT Monophasé abrité
pour l'adaptation en tension ou l'isolement
de vos applications industrielles



Technologie:

- Transformateur de type sec, entièrement Imprégné sous vide et pression.
- Bobinage 100% cuivre.
- Isolement 3000V.

Puissance:

- de 100VA à 250KVA

Tension d'entrée et de sortie:

- 400Vac / 400Vac Mono pour le model présenté

Échauffement:

- Classe H – Ta 40°C

Modèle exposé:

- Capoté, Protection IP21- IK08
- Peinture Texturée RAL 7032

Norme:

- CEI 61558-2-4 (P<5KVA)
- CEI 60076-11 (P>5KVA)

La société Le Cosinus :

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

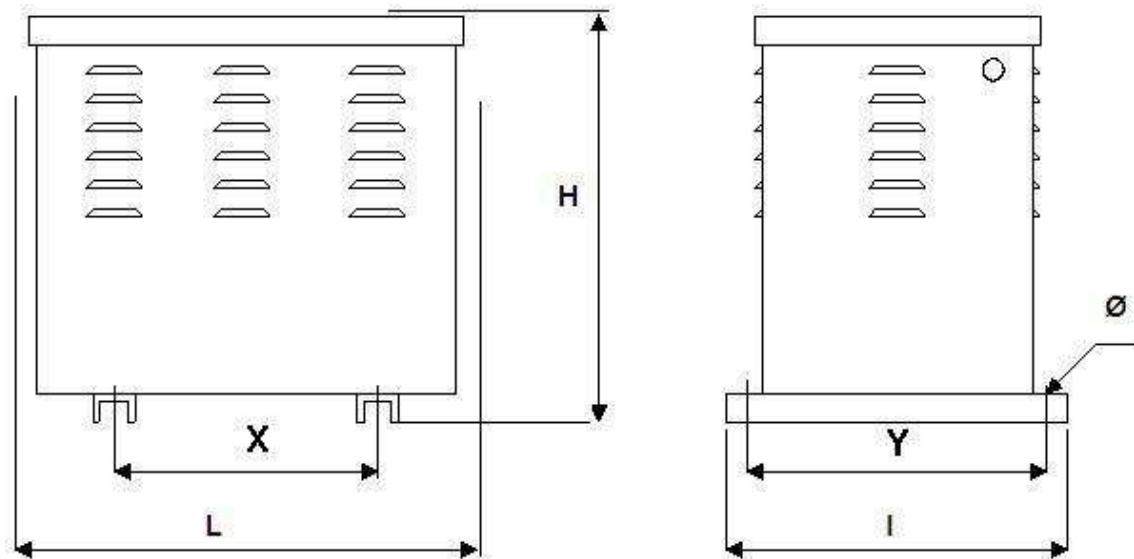
Applications Industrielles typiques:

- Transformateur d'isolement
- Élévateur ou abaisseur de tension.
- Adaptation multi-tensions pour l'export.

Options:

- Toutes autres tensions ou puissances possible sur-mesure jusqu'à 1000V et 315KVA
- 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)
- Transformateur de sécurité (61558-2-6)
- Échauffement classe F (100°C) ou B (80°C)
- Isolation Class II
- Fabrication selon Norme UL
- Peinture Spéciale
- Kit Roulette
- Silent-Block

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



KVA	Désignation	L	I	H	X	Y	Ø	Réserves	Poids (Kg)
0,1	1M101-AB-****	250	170	210	225	120	7	100	5
0,16	1M161-AB-****	250	170	210	225	120	7	100	7
0,25	1M251-AB-****	250	170	210	225	120	7	100	8
0,4	1M401-AB-****	250	170	210	225	120	7	100	12
0,63	1M631-AB-****	305	320	280	145	300	10	100	14
1	1M102-AB-****	305	320	280	145	300	10	100	17
1,6	1M162-AB-****	305	320	280	145	300	10	100	22
2	1M202-AB-****	305	320	280	145	300	10	100	25
2,5	1M252-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	37
3,15	1M312-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	39
4	1M402-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	44
5	6M502-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	50
6,3	6M632-AB-****	375	360	390	200	340	10	150	53
8	6M802-AB-****	350	405	520	200	385	10	150	64
10	6M103-AB-****	505	480	540	330	450	10	200	85
12,5	6M123-AB-****	505	480	540	330	450	10	200	85
16	6M163-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	115
20	6M203-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	127
25	6M253-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	136
31,5	6M313-AB-****	610	520	650	440	500	10	250	165

*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.