

Produit :
Transformateurs BT/BT Monophasé nu 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 10VA à 250KVA en Mono Bi-colonnes

Tension d'entrée et de sortie:

- 400Vac / 400Vac Triphasé

Échauffement:

- Classe H – Ta 40°C

Modèle exposé:

- Capoté, Protection IP54

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

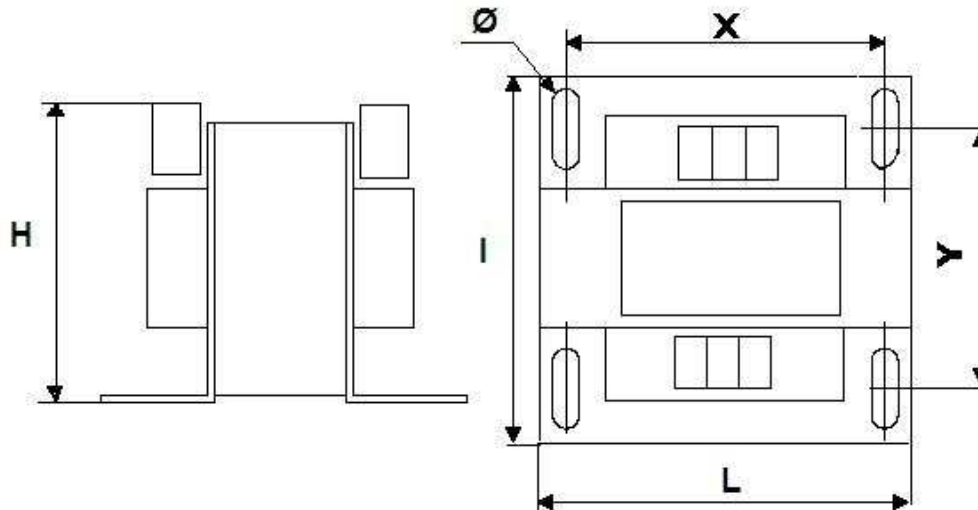
Applications Industrielles typiques:

- 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
- Transformateur de sécurité (61558-2-6)
- Échauffement classe F (100°C) ou B (80°C)
- Fabrication selon Norme UL
- Kit Roulette
- Silent-Block

Cotes Standards pour les transformateurs monophasés IP00 ou IP20 sans options :



KVA	Désignation	L	I	H	X	Y	Ø	Réserves	Poids (Kg)
0,04	1M400-TN-****	75	83	83	56	51	4,8	30	1,2
0,06	1M630-TN-****	84	80	90	64	48	4,8	30	1,5
0,1	1M101-TN-****	84	95	90	64	62	4,8	30	2
0,16	1M161-TN-****	108	98	110	84	71	5,8	50	3,5
0,25	1M251-TN-****	108	110	110	84	82	5,8	50	4,5
0,4	1M401-TN-****	150	100	140	122	72	7	50	6,6
0,63	1M631-TN-****	150	140	145	122	97	7	50	9,6
1	1M102-TN-****	150	150	145	122	122	7	50	12,8
1,6	1M162-TN-****	180	170	170	150	132	9	80	18,8
2	1M202-TN-****	180	180	170	150	140	9	80	23
2,5	1M252-TN-****	240	210	230	200	143	9	80	30
3	1M312-TN-****	240	220	230	200	153	9	80	34
4	1M402-TN-****	240	230	230	200	160	9	80	38
5	6M502-TN-****	240	225	260	200	172	9	100	45
6,3	6M632-TN-****	240	235	260	200	182	9	100	50

*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.