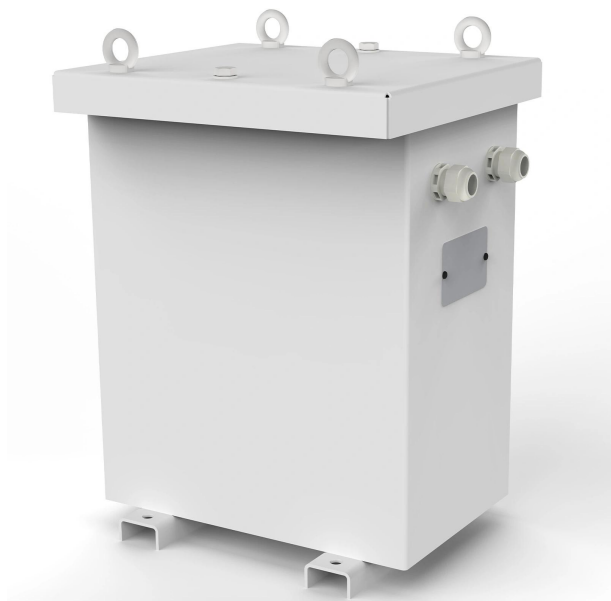


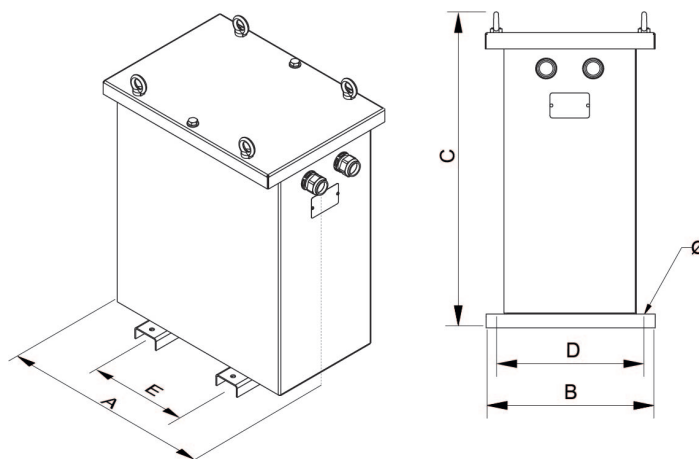
Transformateurs d'isolement monophasés à sec avec finition en vernis anti-flash dans un boîtier métallique IP54 / 65 avec protection contre la poussière et l'eau.



Caractéristiques techniques

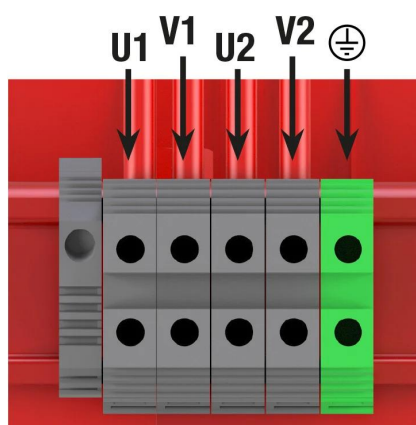
Puissance	3,15 kVA
Entrée	230 V
Sortie	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Degré de protection	IP-65 / IK-10
Couverture	Capot métallique RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2)
Réfrigération	ANAN
Température ambiante	45 °C
Augmentation température	Classe F
Isolation	Classe F - 155 °C
Bobinage	Classe HC - 200 °C
Tension d'essai	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normes	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Inclus	Silentbloks
Poids	55 kg

Dimensions



Dimensions (AxBxCxDxE): 550x360x681x320x250 mm 11Ø

Connexion électrique



Avantages

Transformateur de type sec.

Tous les transformateurs sont tropicalisés avec du vernis anti-flash, offrant :

- Protection contre les atmosphères corrosives.
- Améliore l'isolement électrique.
- Haut pouvoir de compactage.
- Réduction du niveau de bruit.
- Augmentation de la durée de vie du produit.

Enveloppe métallique IP-65 jusqu'à 20 kVA et IP-54 à partir de 25 kVA (pour le grade IP65, nous consulter), peinte avec de la résine polyester RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2).

Livré avec des éléments de levage à partir de 10 kVA.

Classe de sécurité I.

Presse-étoupes et silentblocs inclus.

Possibilité de fabrication sur mesure selon les spécifications du client.

Applications

- Les transformateurs TK sont utilisés pour l'isolement galvanique des installations électriques pour des raisons de sécurité.
- Ils sont également utilisés pour générer des neutres référencés à la terre dans les installations monophasées de forte puissance.
- D'autre part, dans les installations où il peut y avoir plusieurs fuites à la terre, les transformateurs TK assurent l'alimentation en évitant le déclenchement du disjoncteur différentiel principal.
- Dans les installations où il peut y avoir de petites pointes de tension ou du bruit électrique, les transformateurs TK aident à améliorer la qualité du signal qui alimente les charges.

Accessoires

Accessoires disponibles

- Protections primaires et secondaires
- Un, deux et jusqu'à 3 écrans électrostatiques
- Classe II
- Roues
- Sondes PT100, PTC ou bimétalliques
- Peinture C5.
- RAL différent
- Unité de contrôle de la température
- Système anti-condensation
- Différents indices de protection IP jusqu'à IP-65

Téléchargements

- [L'obtention du neutre - Pontage TK \(sortie PH+N\).](#)
- [Manuel d'installation et de maintenance](#)
- [Certificat CE.](#)