

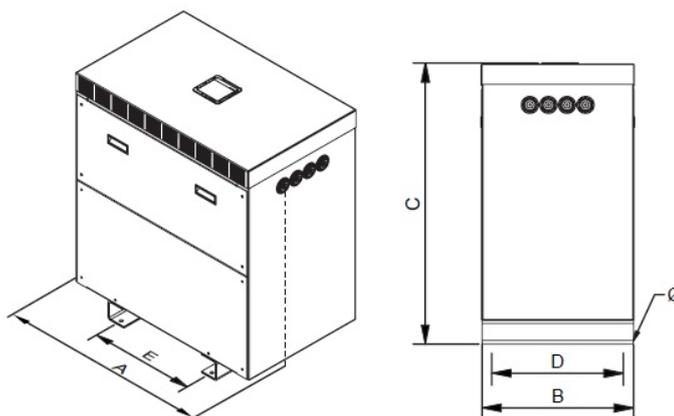
Transformateurs d'isolement monophasés à sec avec finition vernie anti-flash dans un boîtier métallique IP23 avec protection pour éviter le contact direct avec les parties électriques.



## Caractéristiques techniques

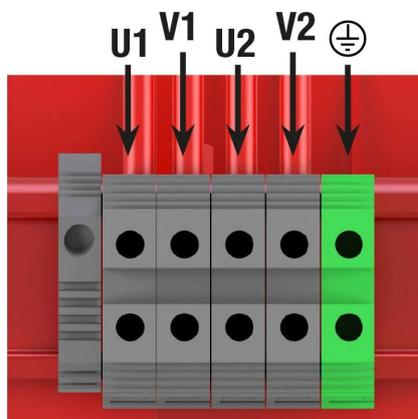
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Puissance                | 50 kVA  |
| Entrée                   | 230 V   |
| Sortie                   | 230 V   |
| Fréquence                | 50/60 Hz  |
| Degré de protection      | IP-23 / IK-08                                   |
| Couverture               | Capot métallique RAL 7035 (cat. C3 ISO 12994-2) |
| Réfrigération            | ANAN  |
| Température ambiante     | 45 °C   |
| Augmentation température | Classe H  |
| Isolation                | Classe H - 180 °C                               |
| Bobinage                 | Classe HC - 200 °C                              |
| Tension d'essai          | 3 kV (1 min, 50 Hz)                             |
| Normes                   | IEC/EN/UNE-EN 60076, CE                         |
| Poids                    | 247 kg  |

## Dimensions



Dimensions (AxBxCxDxE): 817x560x975x500x415 mm 12Ø

## Connexion électrique



Transformateurs d'isolement monophasés à sec avec finition vernie anti-flash dans un boîtier métallique IP23 avec protection pour éviter le contact direct avec les parties électriques.

## 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 IP-23, enveloppe métallique peint avec de la résine polyester RAL 7035 (cat. C3 ISO 12994-2).

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

Classe de sécurité I.

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.](#)