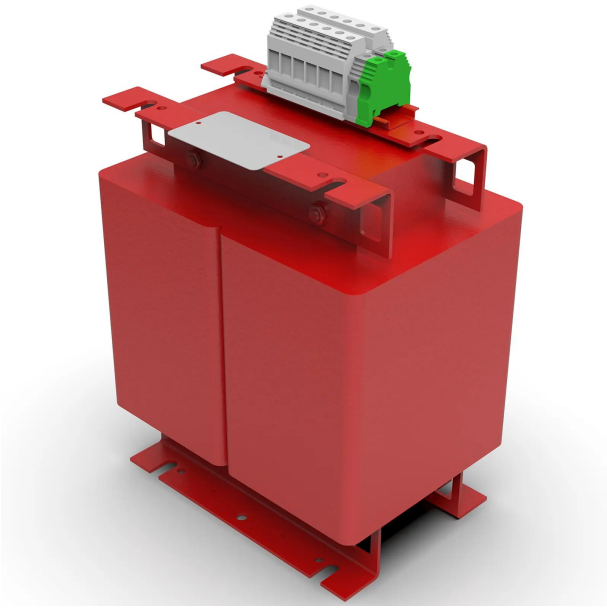
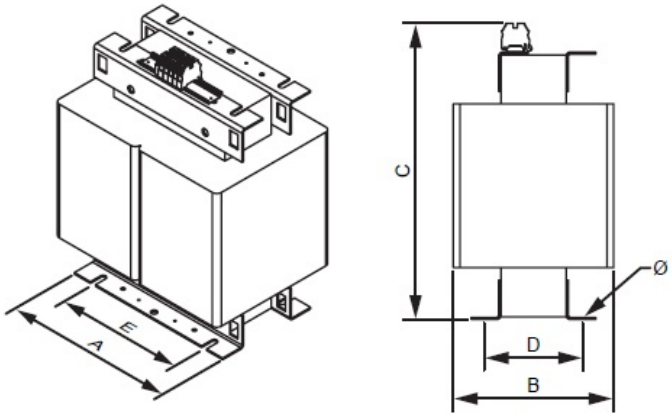
Transformateurs d'isolement monophasés à sec encapsulés dans de la résine pour les environnements à forte corrosion et à fortes vibrations.



Caractéristiques techniques

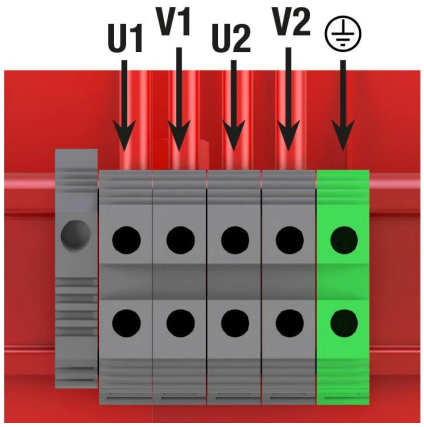
Puissance	40 kVA
Entrée	230 V
Sortie	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Degré de protection	IP-00
Réfrigération	AN
Température ambiante	45 ºC
Augmentation température	Classe H
Isolation	Classe H - 180 ºC
Bobinage	Classe HC - 200 ºC
Tension d'essai	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normes	IEC/EN/UNE-EN 60076, CE
Poids	213 kg

Dimensions



DImensions (AxBxCxDxE): 440x340x679x186x250 mm 11Ø

Connexion électrique



POLYLUX, S.L. Avda. de Roma 18-26, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) · Phone +34 93 692 65 65 · polylux@polylux.com

Transformateurs d'isolement monophasés à sec encapsulés dans de la résine pour les environnements à forte corrosion et à fortes vibrations.

Avantages

Transformateur de type sec enrobage en résine ignifuge.
L'enrobage à la résine offre plusieurs avantages :

- 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.

Livré avec des éléments de levage.
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
- Peinteure 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 maitenance
- Certificat CE.