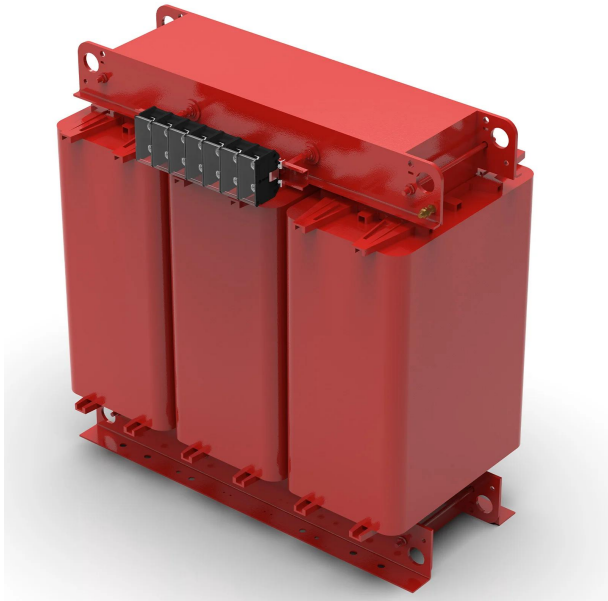


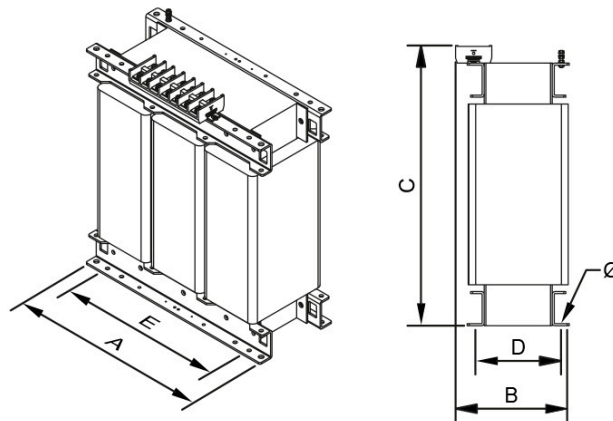
Transformateurs d'isolement triphasés pour les installations présentant un taux d'harmoniques de 60 %. Facteur k20 à sec et finition vernis anti-flash pour une protection, une isolation et une réduction du bruit et des vibrations maximales.



## Caractéristiques techniques

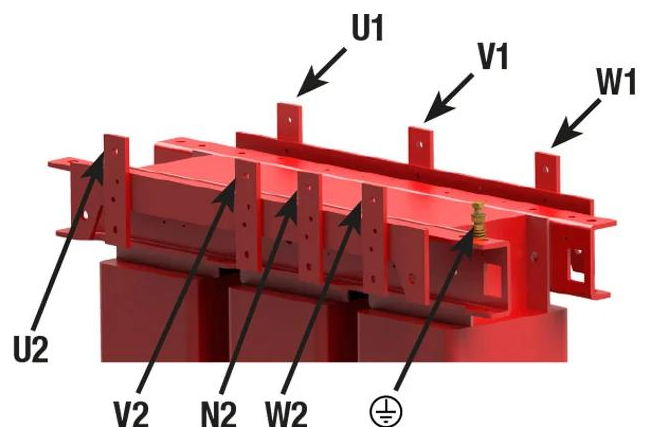
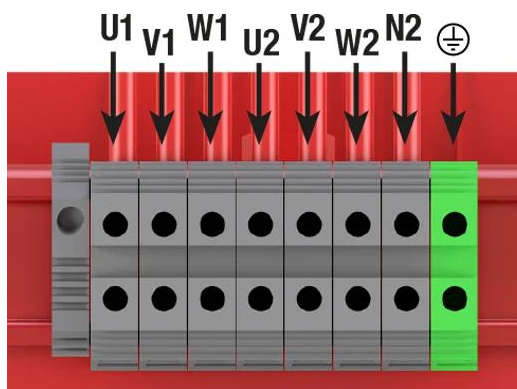
Puissance	50 kVA
Entrée	400 V
Sortie	400 V
Fréquence	50/60 Hz
Facteur k	20
THDI (≤)	90 %
Groupe de connexion	Dyn11
Degré de protection	IP-00
Réfrigération	AN
Température ambiante	40°C
Augmentation température	Clase H - 180 °C
Isolation	Clase H - 180 °C
Bobinage	Clase HC - 220 °C
Tension d'essai	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normes	IEC/EN/UNE-EN 60076, CE
Poids	347 kg

## Dimensions



Dimensions (AxBxCxDxE): 785x550x880x460x472 mm 17Ø

## Connexion électrique



Transformateurs d'isolement triphasés pour les installations présentant un taux d'harmoniques de 60 %. Facteur k20 à sec et finition vernis anti-flash pour une protection, une isolation et une réduction du bruit et des vibrations maximales.

## 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.

Classe de sécurité I.

Dimensionnement neutre pour 2 x In.

Facteur K = 20.

Livré avec des éléments de levage.

Possibilité de fabrication sur mesure selon les spécifications du client.

## Applications

---

- Isolement des réseaux triphasés avec un niveau élevé d'harmoniques.
- Supporte la surchauffe produite par les harmoniques dues aux charges non linéaires.
- Transformateur avec un facteur k=20 (TTFK2) lorsque la charge harmonique représente 60% de la charge totale.

## 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

## Téléchargement

---

Certificat CE

- [CE Certification](#).