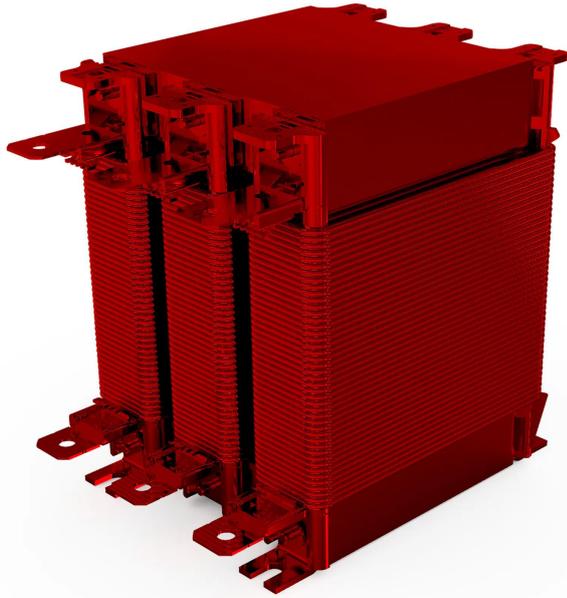


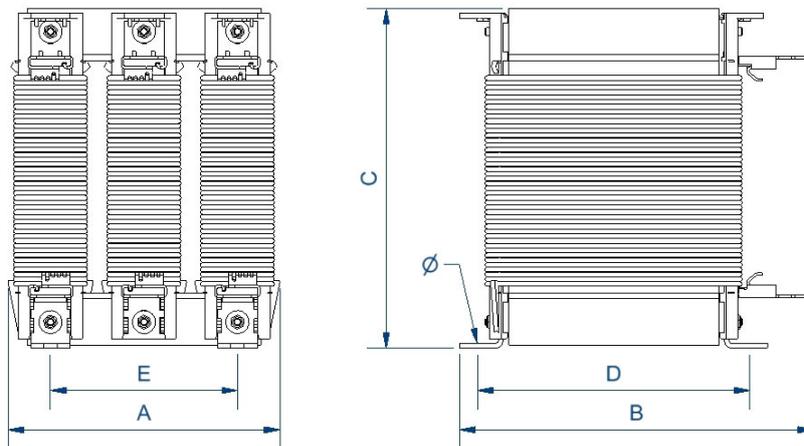
Inductances de réjection triphasées avec protection bimétallique contre la surchauffe et facteur de filtrage de 7%, finition en résine et vernis anti-flash.



## Caractéristiques techniques

Ligne de tension	400 V
Puissance de condensateur	20 kvar (460 V, 50 Hz)
Puissance efficace	17,2 kvar
Courant assigné	20,8 A
Self	4,6196 mH (50 Hz)
Tolérance d'inductance	0,03
Fréquence résonance	134 Hz (p 14%)
Courants harmoniques	I3 - 10%, I5 - 9%, I7 - 5%
Thermal facteur surcharge	0,05
Fréquence	50 Hz
Degré de protection	IP-00
Réfrigération	AN
Température ambiante	45 °C
Augmentation température	Classe F - 155 °C
Isolation	Classe H - 180 °C
Bobinage	Classe HC - 200 °C
Tension d'essai	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normes	IEC/EN/UNE-EN 60076-6, CE
Fixation	Visserie
Inclus	Bimetal thermal protection
Poids	20,8 kg

## Dimensions



Dimensions (AxBxCxDxE): 180x205x219,5x150x120 mm 9Ø

Inductances de réjection triphasées avec protection bimétallique contre la surchauffe et facteur de filtrage de 7%, finition en résine et vernis anti-flash.

## Avantages

---

Finition vernie anti-flash, offrant :

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

Facteur de filtrage p=14%.

Tension du condensateur 440 V à 50 Hz et fréquence de résonance 210 Hz.

Classe de sécurité I.

Comprend une protection thermique contre la surchauffe.

Les inductances accordées à 189Hz sont les plus courantes.

Possibilité de fabrication sur mesure selon les spécifications du client.

## Applications

---

Les inductances RTF14X sont conçues pour protéger les batteries de condensateurs de correction du facteur de puissance contre les harmoniques.

Remarques techniques sur l'utilisation des selfs de réjection :

- Elles empêchent les résonances entre l'inductance du transformateur d'alimentation et la capacité de la batterie de condensateurs.
- Elles éliminent les surtensions et les surintensités du transformateur et de la batterie de condensateurs.
- Ils protègent les condensateurs contre les harmoniques et empêchent leur vieillissement prématuré.
- Ils limitent les pointes de connexion des batteries de condensateurs, augmentant ainsi leur durée de vie et réduisant les microcoupures dans la tension d'alimentation.

## Accessoires

---

Accessoires disponibles:

- Sonde PT100
- Sonde PTC.
- Différentes bornes.

## Téléchargement

---

- [Certificat CE.](#)