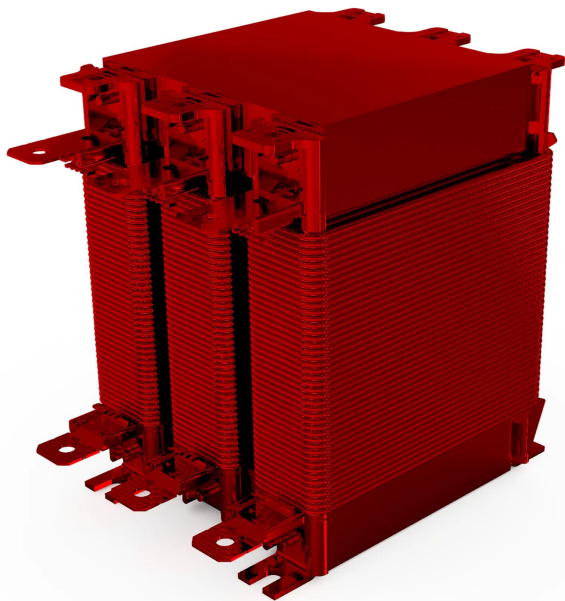


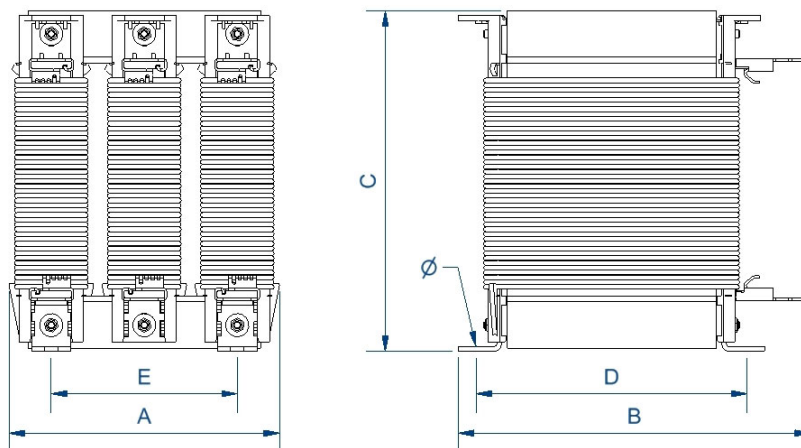
Inductances de réjection triphasées avec protection bimétallique contre la surchauffe et facteur de filtrage de 7%, finition en résine et vernis anti-flash.



## Caractéristiques techniques

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Ligne de tension          | 400 V                      |
| Puissance de condensateur | 25 kvar (460 V, 50 Hz)     |
| Puissance efficace        | 21,6 kvar                  |
| Courant assigné           | 25,6 A                     |
| Self                      | 3,6957 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                     | 25,6 kg                    |

## Dimensions



Dimensions (AxBxCxDxE): 180x230x219,75x175x120 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.](#)