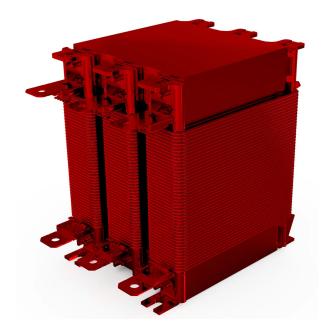


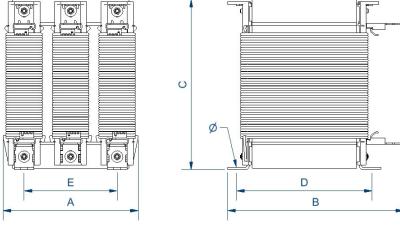
Inductances de réjection triphasées avec protection bimétallique contre la surchauffe et facteur de filtrage de 7%, finition en résine et vernis anti-flash.



Caractéristiques techniques

| | • |
|---------------------------|----------------------------|
| Ligne de tension | 400 V |
| Puissance de condensateur | 100 kvar (460 V, 50 Hz) |
| Puissance efficace | 86,2 kvar |
| Courant assigné | 72 A |
| Self | 0,9239 mH (50 Hz) |
| Tolérance d'inductance | 0,03 |
| Fréquence résonance | 134 Hz (p 14%) |
| Courants harmoniques | 13 - 10%, 15 - 9%, 17 - 5% |
| Thermal facteur surcharge | 0,05 |
| Fréquence | 50 Hz |
| Degré de protection | IP-00 |
| Réfrigération | AN |
| Température ambiante | 45 º C |
| Augmentation température | Classe F - 155 ºC |
| Isolation | Classe H - 180 ºC |
| Bobinage | Classe HC - 200 ºC |
| Tension d'essai | 3 kV (1 min, 50 Hz) |
| Normes | IEC/EN/UNE-EN 60076-6, CE |
| Fixation | Visserie |
| Inclus | Bimetal thermal protection |
| Poids | 72 kg |

Dimensions



DImensions (AxBxCxDxE): 300x225x365x164x200 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.