

Inductance pour circuit de filtrage **DR3 25/7**

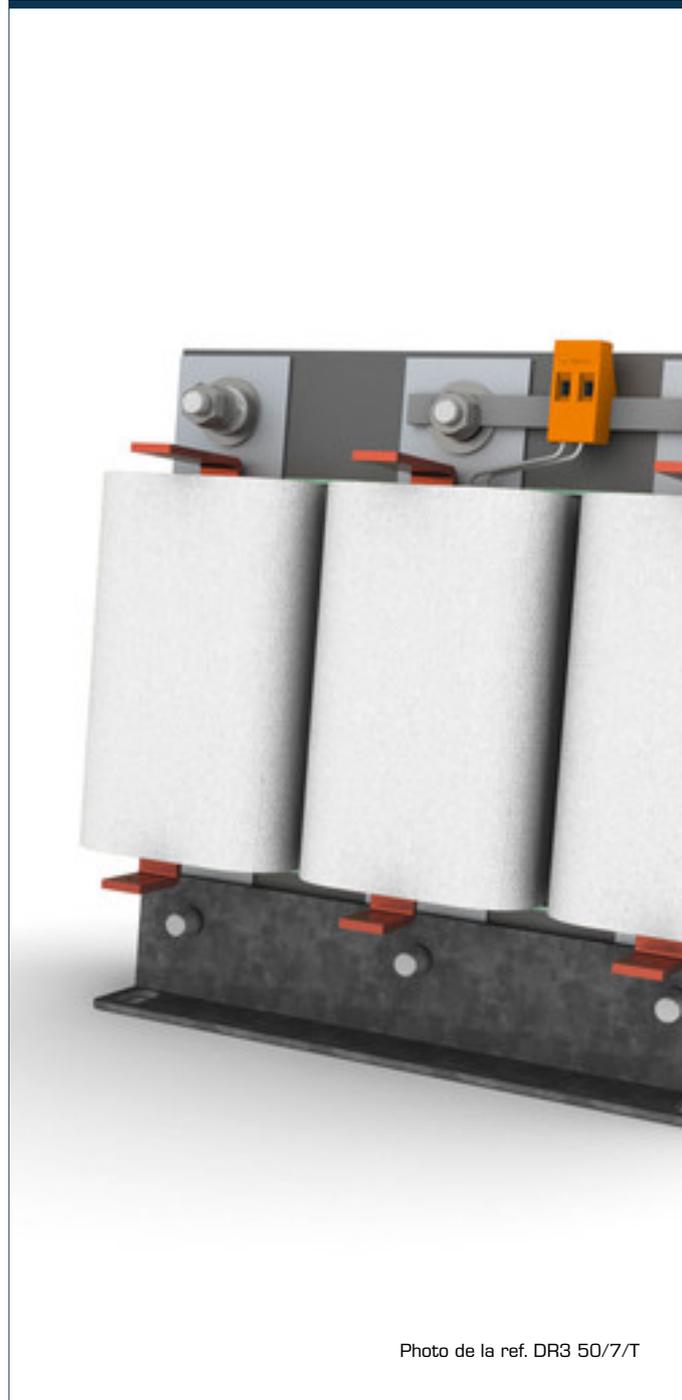


Photo de la ref. DR3 50/7/T

Avantages

| |
|---|
| Aucune surcharge des condensateurs |
| Amélioration du comportement d'impédance |
| Tolérance d'inductance faible |
| Très bonne protection contre la corrosion et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide |
| Déroulement linéaire d'inductance qui dépasse largement le courant assigné |
| Conception thermique conçue pour un service continu |
| Avec thermocontact en option |

Applications

Inductance pour circuit de filtrage pour le blocage des installations de compensation du courant réactif.

Normes

Réactance de filtre selon EN 61558 partie 1, 61558 partie 20, UL 506, CSA 22.2

Certifications



UL 506, CSA 22.2



Inductance pour circuit de filtrage

DR3 25/7

| Type | DR3 25/7 |
|--|-----------------------|
| données électriques | |
| Données de fonctionnement | |
| Tension nominale | 3 x 400 V CA |
| Fréquence nominale | 50 Hz |
| Courant par phase à 50 Hz (I) | 36,0 A |
| pour puissance réactive | 25,0 kVA _r |
| Inductivité linéaire à (à 95 % L ; Im) | 50,4 A |
| Inductivité par phase (L) | 1,590 mH |
| Tolérance admissible (fréquence) | ±3 % |
| Facteur de filtrage | $\rho = 7 \%$ |
| Contrôle de la température | Non |
| Fréquence de résonance | 189 Hz |
| Données sortie | |
| Perte d'alimentation max. veille/charge nominale | 140,0 W |
| Admission | |
| Agréments | EAC |
| Environnement | |
| Température ambiante max. | 40 °C (60 °C Cl. H) |
| Sécurité et protection | |
| Type | Ouvert |
| Classe du système d'isolation | F (40 °C) / H (60 °C) |
| Indice de protection | IP 00 |
| Classe de sécurité (préparée) | I |
| Tension d'essai | 2500 V CA, 50 Hz |
| Données de commandes | |
| Numéro de commande | DR3 25/7 |

| Type | DR3 25/7 |
|---------------------------|----------------------------------|
| données mécaniques | |
| Raccordement et montage | |
| Méthode de fixation | Platine de fixation |
| Vis de fixation | M8 |
| Phase de connexion | bornes à vis, 10 mm ² |
| Bornes de terre | Boulon, M5 |
| Dimensions et poids | |
| Poids | 12,70 kg |

