

## Inductance pour circuit de filtrage **DR3 12,5/14**

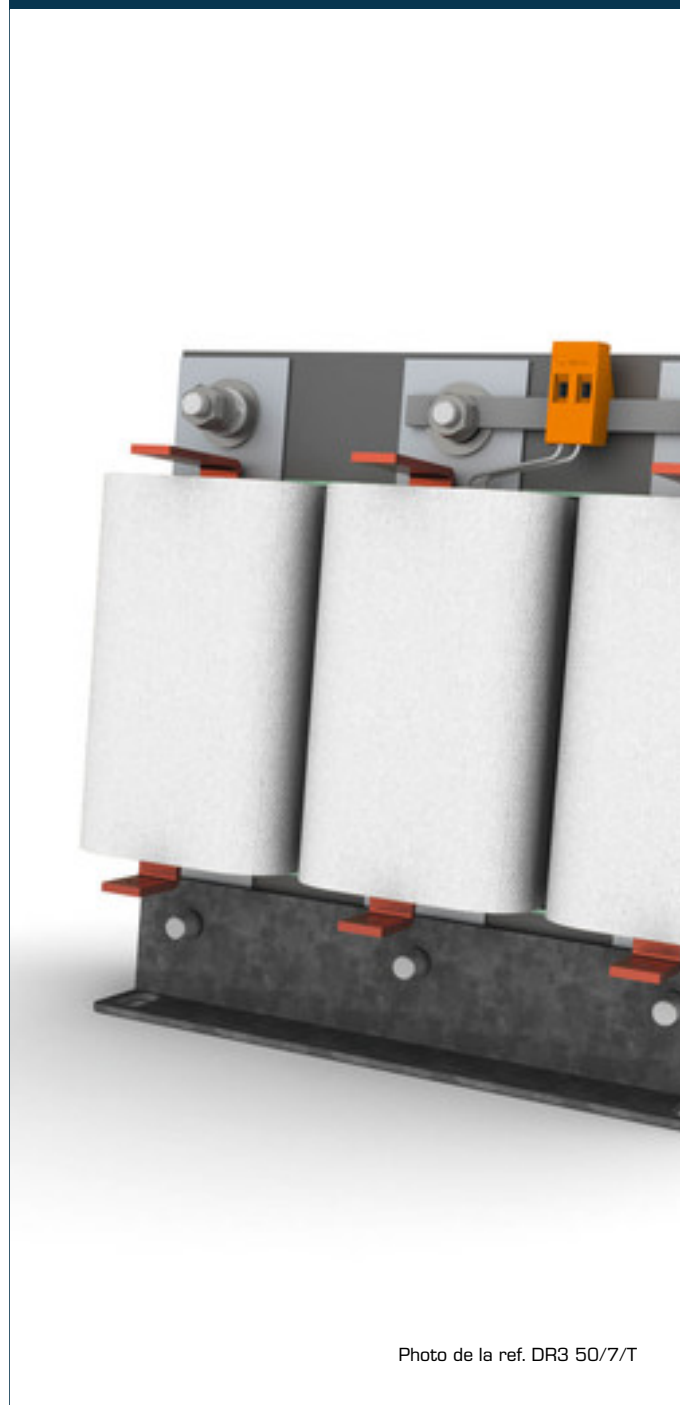


Photo de la ref. DR3 50/7/T

### 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.

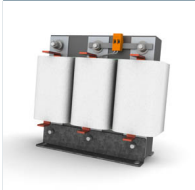
### Normes

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 12,5/14

Type	DR3 12,5/14
<b>données électriques</b>	
Données de fonctionnement	
Tension nominale	3 x 400 V CA
Fréquence nominale	50 Hz
Courant par phase à 50 Hz (I)	19,5 A
pour puissance réactive	12,5 kVA <sub>r</sub>
Inductivité linéaire à (à 95 % L ; Im)	27,3 A
Inductivité par phase (L)	6,750 mH
Tolérance admissible (fréquence)	±3 %
Facteur de filtrage	$\rho = 14 \%$
Contrôle de la température	Non
Fréquence de résonance	134 Hz
Données sortie	
Perte d'alimentation max. veille/charge nominale	150,0 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 12,5/14

Type	DR3 12,5/14
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Platine de fixation
Vis de fixation	M8
Phase de connexion	bornes à vis, 10 mm <sup>2</sup>
Bornes de terre	Boulon, M5
Dimensions et poids	
Poids	15,00 kg

