

Inductance pour circuit de filtrage **DR3 25/14**

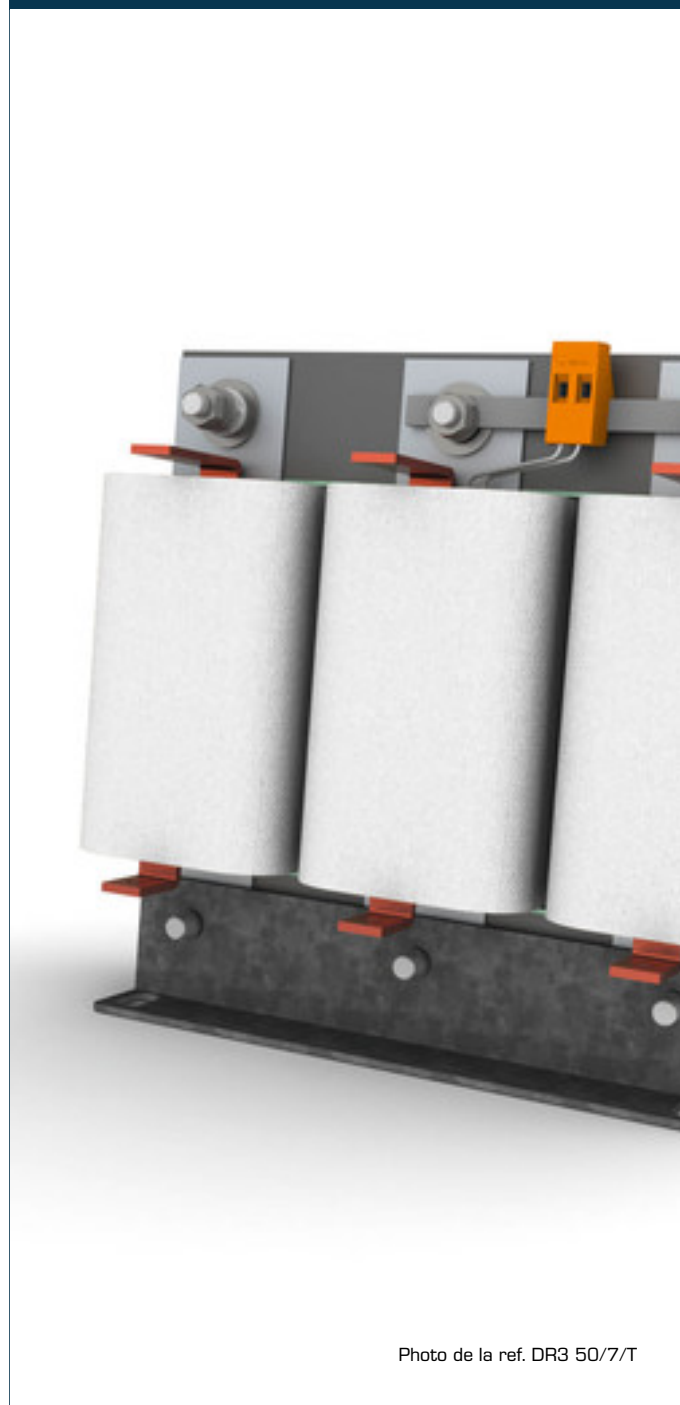


Photo de la ref. DR3 50/7/T

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 25/14

Type	DR3 25/14
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)	3,350 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	165,0 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 25/14

Type	DR3 25/14
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	19,80 kg

