

Inductance de ligne, triphasée **LR3 48-5/16**

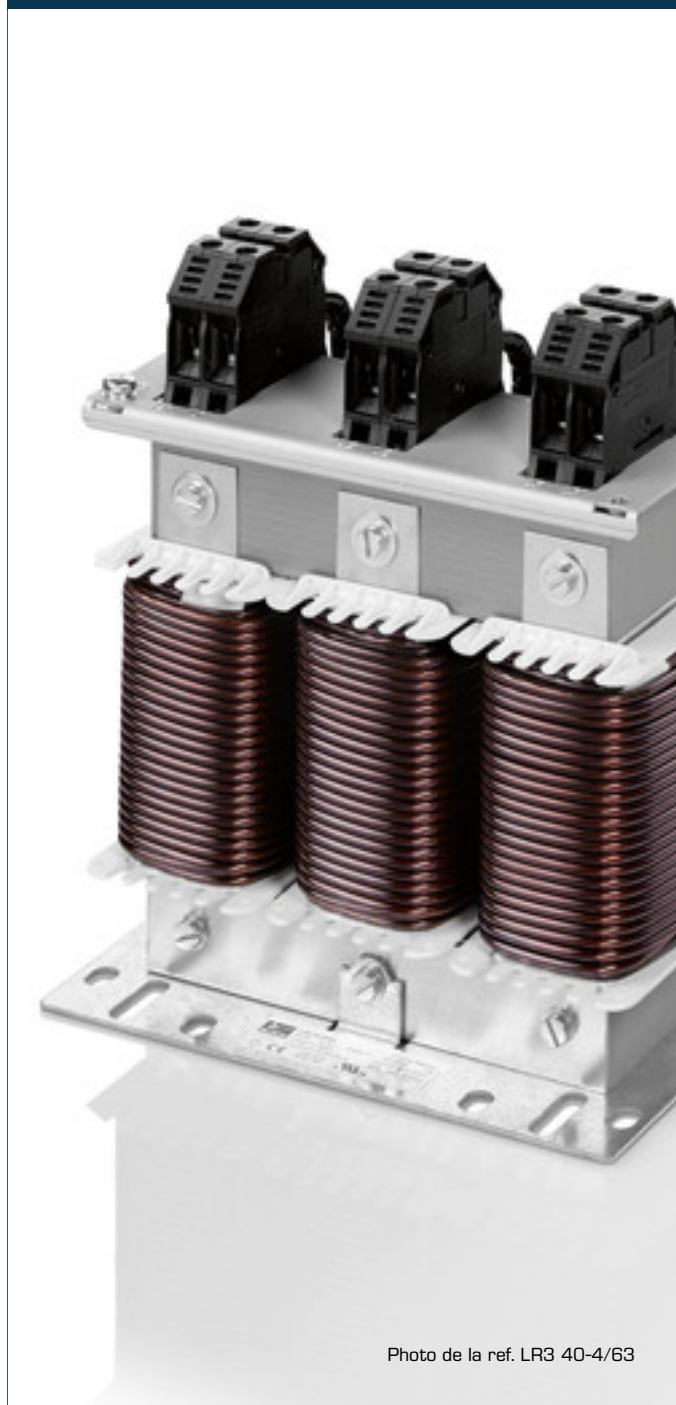


Photo de la ref. LR3 40-4/63

Avantages

| |
|--|
| Utilisable comme réactance de ligne, inductance de commutation, réactance CPR |
| Garantie d'une tension de court-circuit de 3 - 5 % sur le réseau |
| Garantie d'une tension de court-circuit de 2 - 5 % sur le réseau |
| Atténuation des harmoniques de courant |
| Limitation du courant de démarrage |
| Augmentation de la durée de vie pour les consommateurs |
| Ondulation réduite |
| Tenue aux coupures du réseau |
| Limitation du courant de crête |
| Très bonne protection contre la corrosion et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCKIMPEX |
| Anneaux de levage intégrés |

Applications

Bobine de réactance à courant de réseau conçue pour minimiser les rétroactions secteur, réduire les parts de puissance réactive et les courants de charge dans le condensateur ZK, ainsi que pour améliorer la valeur $\cos(\phi)$.

Normes

Réactance de réseau et bobine de commutation selon DIN EN 61558-2-20, IEC 61558-2-20, UL 506, CSA 22.2

Certifications



UL 506, CSA 22.2



Inductance de ligne, triphasée LR3 48-5/16

| Type | LR3 48-5/16 |
|-------------------------------|---------------------|
| données électriques | |
| Données de fonctionnement | |
| Tension nominale | 3 x 480 V CA |
| Tension de court-circuit uK | 5 % @ 480 V CA |
| Chute de tension | 13,9 V CA |
| Courant nominale | 16 A |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| Inductance | 2,300 mH |
| Déviation de l'inductivité | ±10% |
| Admission | |
| Agréments | cURus, cULus |
| Environnement | |
| Température ambiante | De -10 °C à +40 °C |
| Méthode de refroidissement | AN |
| Sécurité et protection | |
| Type | Ouvert |
| Classe du système d'isolation | IEC=F, UL=class 155 |
| Indice de protection | IP 00 |
| Classe de sécurité (préparée) | I |
| Tension d'essai | 4000 V CA |
| Données de commandes | |
| Numéro de commande | LR3 48-5/16 |

| Type | LR3 48-5/16 |
|---------------------------|---------------------------------|
| données mécaniques | |
| Raccordement et montage | |
| Phase de connexion | bornes à vis, 4 mm ² |
| Bornes de terre | pour M4 |
| Méthode de fixation | Platine de fixation |
| Vis de fixation | M5 |
| Dimensions et poids | |
| Poids | 3,8 kg |

