

## Inductance de ligne, triphasée **LR3 48-3/1600**

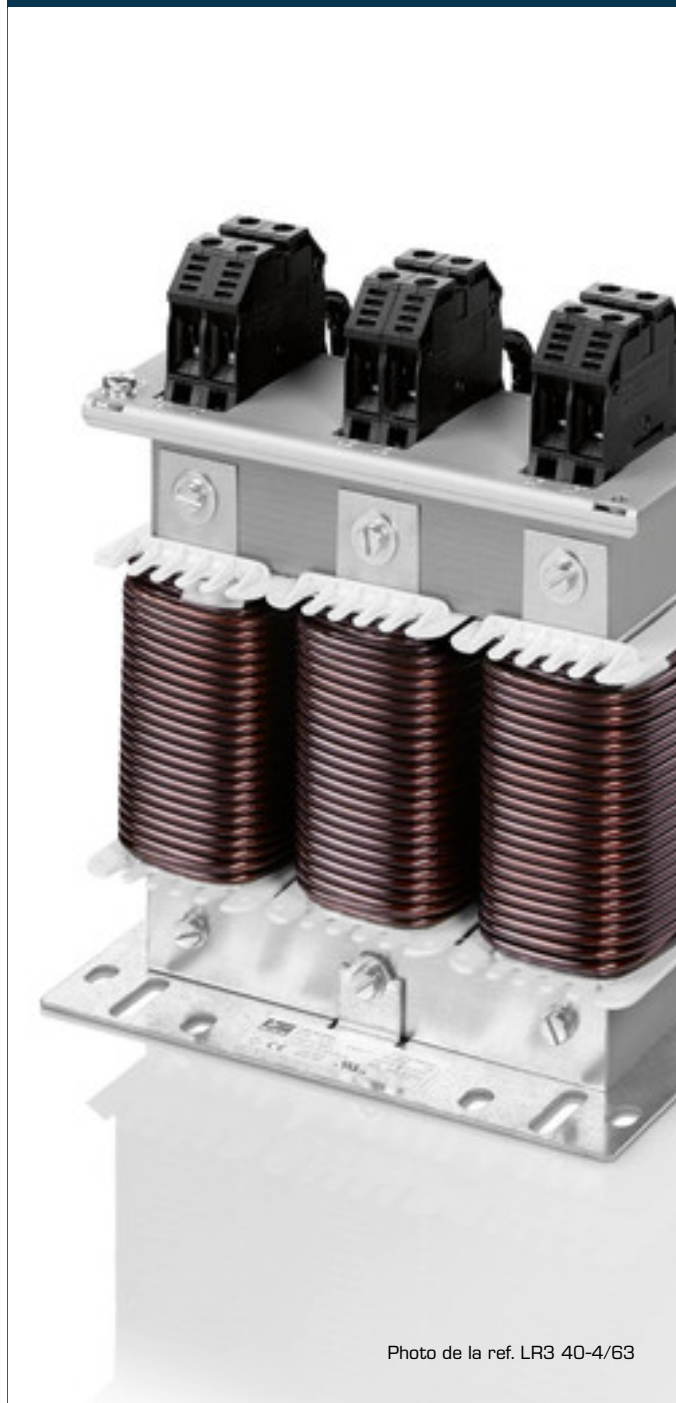


Photo de la ref. LR3 40-4/63

### 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 48-3/1600

| Type                          | LR3 48-3/1600        |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>données électriques</b>    |                      |
| Données de fonctionnement     |                      |
| Tension nominale              | 3 x 480 V CA         |
| Tension de court-circuit uK   | 3 % @ 480 V CA       |
| Chute de tension              | 8,3 V CA             |
| Courant nominale              | 1600 A               |
| Fréquence nominale            | 50 - 60 Hz           |
| Inductance                    | 0,014 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=H, UL=class 180  |
| Indice de protection          | IP 00                |
| Classe de sécurité (préparée) | I                    |
| Tension d'essai               | 4000 V CA            |
| Données de commandes          |                      |
| <b>Numéro de commande</b>     | <b>LR3 48-3/1600</b> |

| Type                      | LR3 48-3/1600       |
|---------------------------|---------------------|
| <b>données mécaniques</b> |                     |
| Raccordement et montage   |                     |
| Phase de connexion        | cuivre plat.        |
| Bornes de terre           | pour M16            |
| Méthode de fixation       | Platine de fixation |
| Vis de fixation           | M12                 |
| Dimensions et poids       |                     |
| Poids                     | 179,6 kg            |

