

## Inductance de ligne, triphasée **LR3 48-5/10**

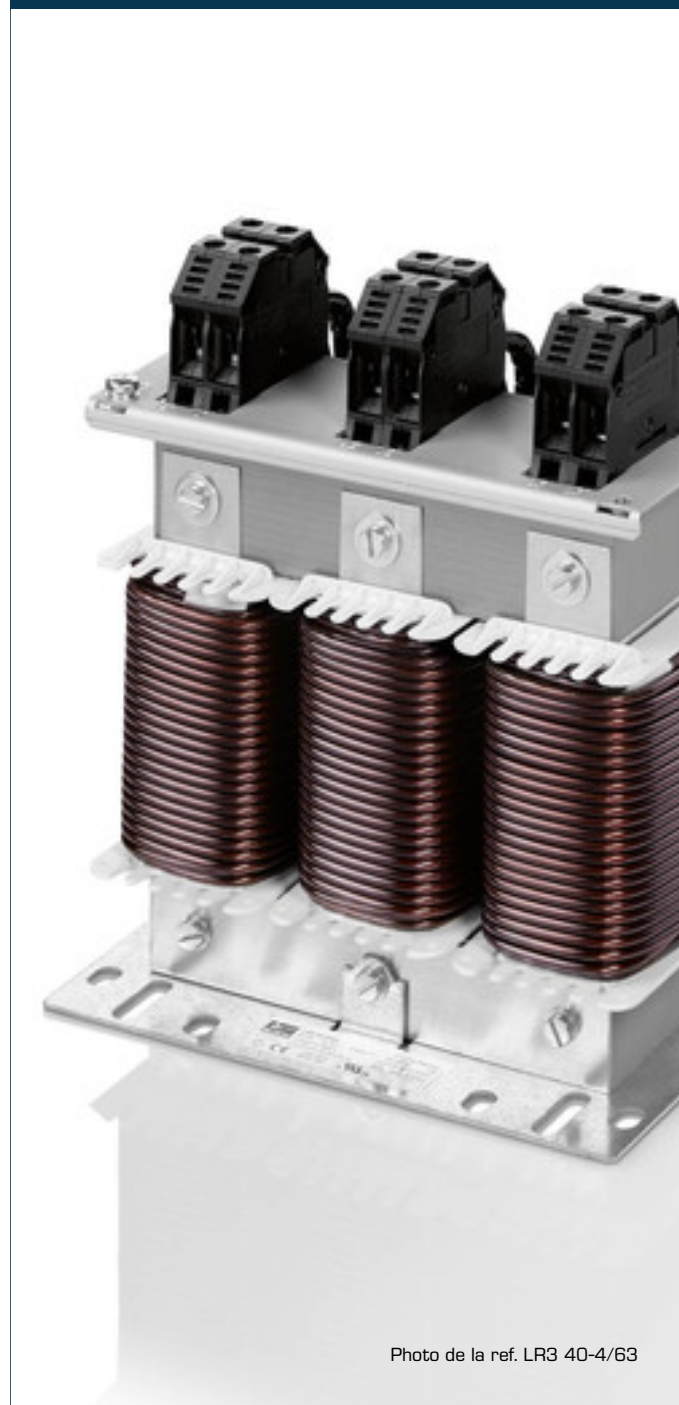


Photo de la ref. LR3 40-4/63

### 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



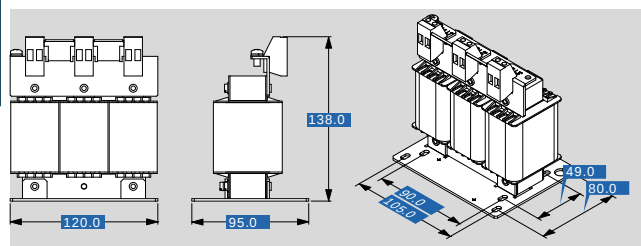
## Inductance de ligne, triphasée LR3 48-5/10

données électriques

| Type                          | LR3 48-5/10         |
|-------------------------------|---------------------|
| 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              | 10 A                |
| Fréquence nominale            | 50 - 60 Hz          |
| Inductance                    | 3,680 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 48-5/10         |

données mécaniques

| Type                    | LR3 48-5/10                     |
|-------------------------|---------------------------------|
| Raccordement et montage |                                 |
| Phase de connexion      | bornes à vis, 4 mm <sup>2</sup> |
| Bornes de terre         | pour M4                         |
| Méthode de fixation     | Platine de fixation             |
| Vis de fixation         | M4                              |
| Dimensions et poids     |                                 |
| Poids                   | 2,8 kg                          |



sous réserve de modification