



Photo de la ref. LR3A 40-4/115

## Avantages

Utilisable comme réactance de ligne, inductance de commutation, réactance CPR

Poids réduit grâce à l'enroulement en aluminium

Garantie d'une tension de court-circuit de 3, 4 ou 5 % sur le réseau

Limitation du courant de démarrage

Augmentation de la durée de vie pour les consommateurs

Ondulation réduite

Tenue aux coupures du réseau

Très bonne protection contre la corrosion et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide

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 DC-Link 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, aluminium

### LR3A 40-5/1400 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles

#### données électriques

| Type                                             | LR3A 40-5/1400 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Données de fonctionnement                        |                                                                 |
| Tension nominale                                 | 3 x 400 V CA                                                    |
| Tension nominale (IEC)                           | 3 x 690 V CA                                                    |
| Tension nominale (UL)                            | 3 x 600 V CA                                                    |
| Tension de court-circuit uK                      | 5 % @ 400 V CA                                                  |
| Fréquence nominale haute                         | 50 Hz                                                           |
| Chute de tension                                 | 11,6 V CA                                                       |
| Courant nominale                                 | 1400 A                                                          |
| Inductance                                       | 0,026 mH                                                        |
| Déviation de l'inductivité                       | ±10 %                                                           |
| Données sortie                                   |                                                                 |
| Perte d'alimentation max. veille/charge nominale | 5951,0 W                                                        |
| Admission                                        |                                                                 |
| Agréments                                        | cURus                                                           |
| Environnement                                    |                                                                 |
| Température ambiante                             | De -10 °C à +40 °C                                              |
| Méthode de refroidissement                       | AN                                                              |
| Sécurité et protection                           |                                                                 |
| Type                                             | Ouvert                                                          |
| Indice de protection                             | IP 00                                                           |
| Classe de sécurité (préparée)                    | I                                                               |
| Classe du système d'isolation                    | IEC=H, UL=class 180                                             |
| Tension d'essai                                  | 4000 V CA                                                       |
| Données de commandes                             |                                                                 |
| Numéro de commande                               | LR3A 40-5/1400 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles |

#### données mécaniques

| Type                    | LR3A 40-5/1400 Produit obsolète - pas pour les nouveaux modèles |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Raccordement et montage |                                                                 |
| Phase de connexion      | cuivre plat                                                     |
| Bornes de terre         | pour M10                                                        |
| Méthode de fixation     | Platine de fixation                                             |
| Vis de fixation         | M10                                                             |
| Dimensions et poids     |                                                                 |
| Poids                   | 177,87 kg                                                       |

