

## Inductance de ligne, triphasée **LR3 40-3/400**



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, 4 ou 5 % sur le réseau

Garantie d'une tension de court-circuit de 2 - 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

Limitation du courant de crête

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

Anneaux de levage intégrés

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 40-3/400

Type	LR3 40-3/400
<b>données électriques</b>	
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	3 % @ 400 V CA
Chute de tension	6,9 V CA
Courant nominale	3 x 400 A
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Inductance	0,055 mH
Déviation de l'inductivité	±10%
Données sortie	
Perte d'alimentation max. veille/charge nominale	967,7 W
Admission	
Agréments	cURus
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	
Numéro de commande	LR3 40-3/400

Type	LR3 40-3/400
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Phase de connexion	cuire plat.
Bornes de terre	pour MB
Méthode de fixation	Platine de fixation
Vis de fixation	M8
Dimensions et poids	
Poids	41,50 kg

