

## Inductance de ligne, triphasée **ALR3 40-2/50 - n'est plus disponible**

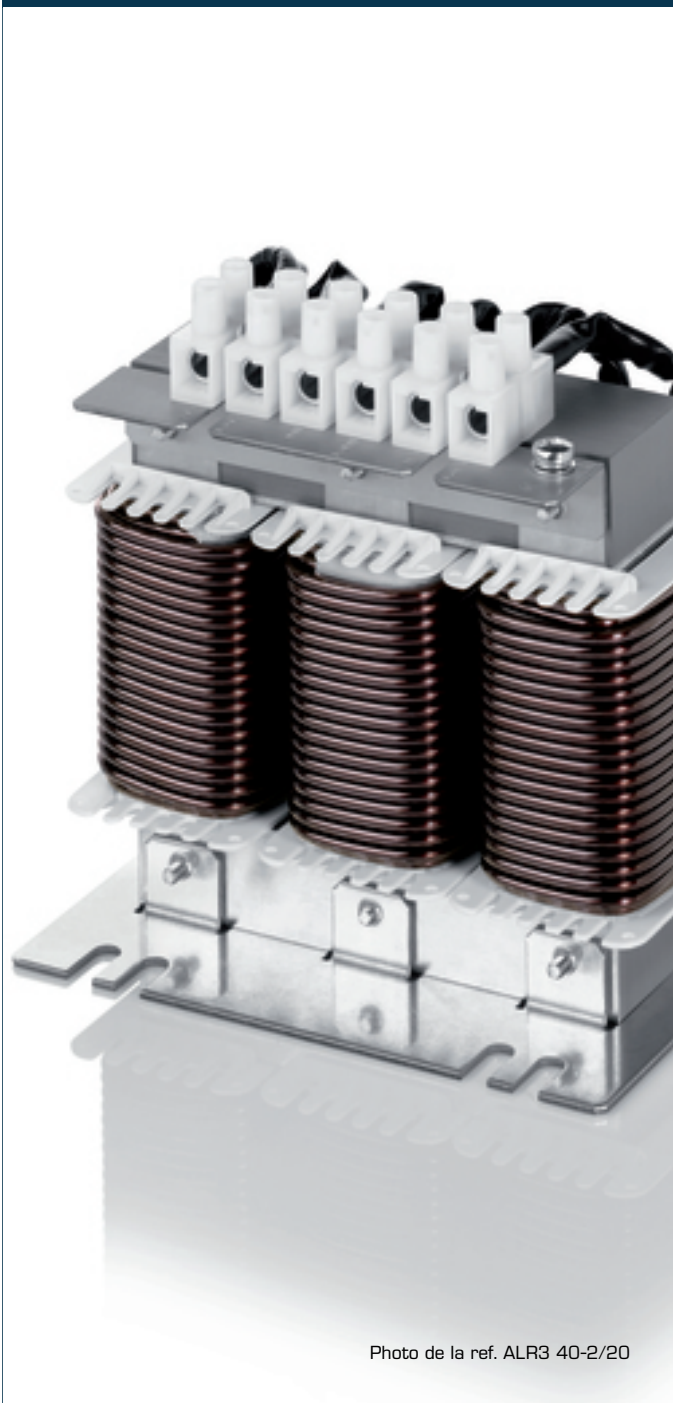


Photo de la ref. ALR3 40-2/20

### Avantages

Utilisation en tant que bobine de réactance à courant de réseau, bobine de réactance à courant de commutation ou bobine de réactance PFC

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

Pied de fixation multifonction

### 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  $\cos(\phi)$ .

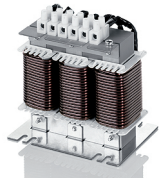
### Normes

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



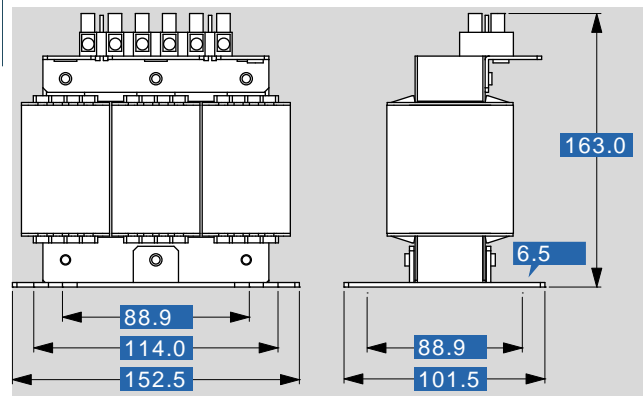
## Inductance de ligne, triphasée **ALR3 40-2/50 - n'est plus disponible**

données électriques

Type	ALR3 40-2/50 - n'est plus disponible
<b>Données de fonctionnement</b>	
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	2,0 % @ 400 V CA
Chute de tension	4,6 V CA
Courant nominale	50 A
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Inductance	0,240 mH
Déviatiion de l'inductivité	±10%
<b>Admission</b>	
Agréments	cURus
<b>Environnement</b>	
Température ambiante	De -10 °C à +40 °C
Méthode de refroidissement	AN
<b>Sécurité et protection</b>	
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
<b>Données de commandes</b>	
<b>Numéro de commande</b>	<b>ALR3 40-2/50 - n'est plus disponible</b>

données mécaniques

Type	ALR3 40-2/50 - n'est plus disponible
<b>Raccordement et montage</b>	
Phase de connexion	connecteur EU, 16 mm <sup>2</sup>
Bornes de terre	pour M5
Méthode de fixation	Platine de fixation
Vis de fixation	M6
<b>Dimensions et poids</b>	
Poids	5,80 kg



sous réserve de modification