

Inductance de ligne, triphasée **LR3 40-3/30**



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 40-3/30

Type		LR3 40-3/30
données électriques	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 30 A
	Fréquence nominale	50 - 60 Hz
	Inductance	0,740 mH
	Déviation de l'inductivité	±10%
	Données sortie	
	Perte d'alimentation max. veille/charge nominale	73,4 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=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 40-3/30	

Type		LR3 40-3/30
données mécaniques	Raccordement et montage	
	Phase de connexion	bornes à vis, 10 mm ²
	Bornes de terre	pour M5
	Méthode de fixation	Platine de fixation
	Vis de fixation	M5
Dimensions et poids		
Poids	5,44 kg	

