Filtre sinusoïdal
SFB 400/150

Photo de la ref. SFB 400/23,5

Avantages

- Élimination des surtensions au niveau du moteur
- Augmentation de la longueur de câble possible
- Réduction des bruits moteur
- Réduction des émissions parasites liées aux câbles et aux champs
- Réduction des pertes moteur
- Très bonne protection contre la corrosion et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide

Applications

Filtre sinusoïdal permettant d'éliminer les parasites en push-pull (mode différentiel)

Normes

Filtre de sortie avec condensateur pour variateur de fréquence selon
DIN EN 61558-2-20, IEC 61558-2-20, UL 508, CSA 22.2 No. 14-9195

Certifications

UL 508, CSA 22.2 No 14-9195

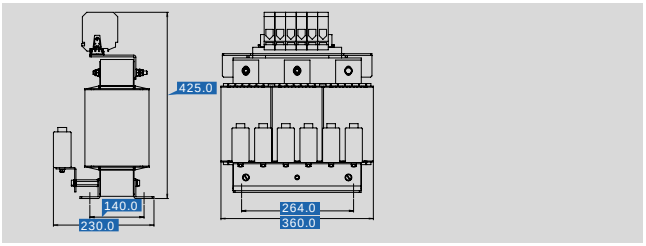
Filtre sinusoïdal
SFB 400/150

données électriques

Type	SFB 400/150
Données de fonctionnement	
Tension nominale	3 x 400 V CA
Plage de tension	0 - 520 V CA
Chute de tension	10,2 % @ 400 V CA
Courant nominale	150 A
Pour puissance nominale approx. du moteur	75,00 kW
Fréquence nominale	0 - 150 Hz
Fréquence de commutation	4 - 8 kHz
Admission	
Agréments	cURus
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	Ouvert
Classe du système d'isolation	H
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	I
Tension d'essai	3000 V CA, 50 Hz
Données de commandes	
Numéro de commande	**SFB 400/150**

données mécaniques

Type	SFB 400/150
Raccordement et montage	
Phase de connexion	bornes à vis, 95 mm²
Bornes de terre	Boulon, M8
Méthode de fixation	Platine de fixation
Vis de fixation	M10
Position de montage	
Dimensions et poids	
Poids	79,0 kg



sous réserve de modification