

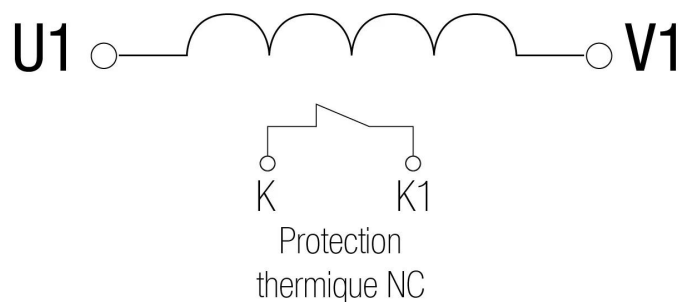
Self de ligne monophasée pour le filtrage des harmoniques avec protection bimétallique contre la surchauffe, dans un boîtier IP20 avec remplissage en résine.



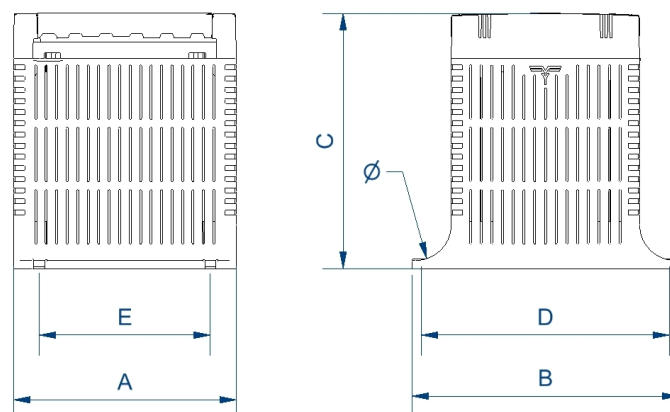
Caractéristiques techniques

Courant assigné	31,5 A
Puissance moteur	4 kW / 5,5 CV
Ligne de tension	220 - 260 V
Self	0,697 mH (50 Hz)
Chute de tension	3% (50 Hz)
Fréquence	50/60 Hz
Degré de protection	IP-20
Protection thermique	Protection thermique (NC) 120°C
Réfrigération	ANAN
Température ambiante	45 °C
Augmentation température	Classe B - 130 °C
Isolation	Classe H - 180 °C
Bobinage	Classe HC - 200 °C
Tension d'essai	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normes	IEC/EN/UNE-EN 60076-6, CE
Fixation	Visserie
Poids	3,2 kg

Schéma électrique



Dimensions



Dimensions (AxBxCxDxE): 136x162x156x146x104 mm 6Ø

Self de ligne monophasée pour le filtrage des harmoniques avec protection bimétallique contre la surchauffe, dans un boîtier IP20 avec remplissage en résine.

Avantages

Enveloppe IP-20, enveloppe en polymère ignifuge V-0 de dernière génération conforme à la norme UL94.

Avantages de la technologie des résines :

- Protection contre les atmosphères corrosives.
- Améliore l'isolement électrique.
- Haut pouvoir de compactation.
- Réduction du niveau de bruit.
- Augmentation de la durée de vie du produit.

Fixation par rail DIN ou par vis jusqu'à QR16.

Classe de sécurité I, convertible en classe II.

Comprend une protection thermique contre la surchauffe.

Possibilité de fabrication sur mesure selon les spécifications du client.

Applications

- Installations monophasées de faible puissance où un filtrage des harmoniques est nécessaire, comme celles où il y a des charges non linéaires, des redresseurs, des convertisseurs de fréquence monophasés, des alimentations, etc.
- Environnements à forte humidité ou corrosion, ainsi que vibrations et pics de tension, en raison du revêtement en résine.

Remarques techniques sur l'utilisation des selfs de ligne:

- Réduction des harmoniques de courant générées par l'équipement, réduisant ainsi la consommation de courant et améliorant le facteur de puissance.
- Réduction du facteur de crête de l'onde de courant, prolongeant ainsi la durée de vie de l'équipement.
- Atténuation des microcoupures de la tension d'alimentation produites par le convertisseur, qui provoquent le mauvais fonctionnement des ordinateurs, des automates et d'autres équipements sensibles.