

Filtre EMI triphasé CW6B, 380 V CA

Codes produits :

Référence AM7569

EAN13 : -

CUP : 85044090

caractéristiques du produit :

Courant: 50 A

Tension nominale: 380/440 V AC

La fréquence: 50-60 Hz

Température de fonctionnement: -25°C
à +85°C



Attributs du produit :

Max. pic actuel: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A,
85 A

Description du produit :

Le SNXRON CW6B-50A-R est un filtre EMI triphasé pour réseaux électriques triphasés. Il est conçu pour supprimer les interférences haute fréquence sur la ligne électrique entre la source et la charge. Sa conception avec bornier et boîtier métallique le rend adapté à une installation dans les équipements industriels, les tableaux de distribution et les circuits d'alimentation comportant des variateurs de fréquence, des servomoteurs et autres composants électroniques de puissance.

Spécifications techniques

- Modèle : CW6B-50A-R
- Type de produit : filtre CA triphasé
- Configuration : triphasée à 3 fils
- Tension nominale : 380/440 V CA
- Courant nominal : 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (selon la variante)
- Fréquence de fonctionnement : 50/60 Hz
- Méthode de connexion : bornier
- Montage : fixation par trous de montage
- Température de fonctionnement : -25 à 85 °C

- Catégorie climatique : 25/085/21
- Courant de fuite : 2,0 mA
- Version dimensionnelle : 6B
- Dimensions : 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Diamètre du trou de fixation : 5 mm
- Coque : nickelée
- Certifications : CE, RoHS

Fonctions et caractéristiques

- Filtrage des interférences électromagnétiques dans les lignes électriques triphasées.
- Conception permettant de séparer les côtés entrée et sortie, marqués LINE et LOAD.
- Le schéma figurant sur l'étiquette et dans la documentation montre le branchement d'un système triphasé à 3 fils avec mise à la terre de protection.
- Le couvercle métallique assure la résistance mécanique et la mise à la terre correcte du filtre.
- La borne de terre à vis fait partie intégrante de la conception.
- Le bornier permet le raccordement fixe des fils dans un tableau électrique ou un appareil.

Idéal pour

- Systèmes d'alimentation triphasés industriels.
- Convertisseurs de fréquence et servomoteurs.
- Tableaux électriques et armoires de distribution.
- Branches d'alimentation des appareils sensibles aux interférences électromagnétiques.
- Dispositifs électroniques et d'alimentation électrique dans des environnements où les interférences radiofréquences sont plus fréquentes.

Contenu de l'emballage

- 1 filtre EMI CW6B

Pourquoi choisir ce produit ?

- Clairement conçu pour être utilisé dans un réseau triphasé à 3 fils 380/440 V CA.
 - Le bornier de raccordement est adapté à une installation fixe dans les équipements électriques.
 - Les données électriques, mécaniques et d'installation de base sont directement disponibles.
 - La conception comprend une mise à la terre séparée, essentielle au bon fonctionnement du filtre EMI.
-

Instructions d'installation et d'utilisation

- Installez le filtre entre le réseau d'alimentation électrique et l'appareil protégé, conformément aux marquages LINE et LOAD.
- Raccordez le conducteur de protection au point de mise à la terre du filtre.
- Installez-le sur une surface solide en utilisant les trous de fixation.
- Séparez les câbles d'entrée et de sortie afin de réduire la rétropropagation des interférences.
- L'installation doit être conforme au schéma électrique figurant sur l'étiquette du produit.

Avis de sécurité

- Ce produit est conçu pour une alimentation triphasée 380/440 V CA. Une mauvaise manipulation peut entraîner un choc électrique.
- L'installation et le raccordement doivent être effectués par une personne possédant les qualifications électriques appropriées.
- Le circuit doit être mis hors tension avant toute installation, maintenance ou déconnexion des câbles.
- Des connexions d'entrée, de sortie ou de mise à la terre incorrectes peuvent entraîner une réduction de l'efficacité de filtration, une surchauffe ou des dommages à l'appareil.
- Utilisez le filtre uniquement dans la plage de conditions spécifiée pour ce modèle.

Galerie de produits :

