

Filtre EMI triphasé CW4M, 380 V CA

Codes produits :

Référence AM2359

EAN13 : -

CUP : 85044090

caractéristiques du produit :

Tension nominale: 380 V AC

La fréquence: 50-60 Hz

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



Attributs du produit :

Max. pic actuel: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A

Description du produit :

Filtre EMI triphasé à quatre fils pour la suppression des interférences électromagnétiques sur les lignes électriques des systèmes 3f. Il est destiné aux installations à forte intensité, où il est nécessaire de limiter la propagation des interférences entre le réseau électrique et les équipements connectés (par exemple, tableaux de distribution, alimentations industrielles, convertisseurs et autres composants électroniques de puissance).

Spécifications techniques

- Type : filtre EMI triphasé à quatre fils
- Modèle : CW4M-XXX-R
- Courant nominal : 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A (selon la variante)
- Tension nominale (CA) : 380 V CA
- Fréquence du réseau de fonctionnement : 50/60 Hz
- Montage : fixation par trous de montage
- Connexion : bornier
- Courant de fuite : 0,5 mA
- Dimensions : 97 x 55,5 x 45 mm
- Température de fonctionnement : -25 à +85 °C

- Boîtier : boîtier métallique nickelé
- Certification (selon les documents) : CE, RoHS

Fonctions et caractéristiques

- Filtrage des interférences sur la branche d'alimentation pour les applications triphasées + N (L1, L2, L3, N) avec conducteur de protection (G)
- Conception blindée métallique pour réduire le rayonnement et améliorer les performances CEM de l'ensemble
- Connexion de bornier adaptée à une installation fixe dans les armoires de commande
- Fixation par vis à l'aide de trous de fixation pour une fixation mécaniquement stable

Idéal pour

- Tableaux de distribution et armoires électriques industrielles
- Alimentations à découpage et branches d'alimentation
- Convertisseurs de fréquence, servomoteurs et autres dispositifs de puissance triphasés
- Applications avec des exigences CEM accrues et une suppression des interférences entre le réseau et la charge

Contenu de l'emballage

- 1 filtre EMI CW4M-20A-R

Pourquoi choisir ce produit ?

- Paramètres électriques clairement définis pour un réseau triphasé de 380 V CA et un courant de 20 A
- Conception industrielle avec boîtier métallique et bornier pour installation fixe
- Solution adaptée pour réduire la propagation des interférences haute fréquence dans les lignes électriques

Instructions d'installation et d'utilisation

- Raccordez en fonction des marquages des bornes : entrée (LINE) et sortie (LOAD) pour L1, L2, L3 et N ; connectez le conducteur de protection à la borne G.
- Pour une filtration efficace, installez le filtre au plus près du point d'entrée de l'alimentation électrique et minimisez la longueur des câbles non blindés.
- Assurez une fixation mécanique solide à travers les trous de montage et une mise à la terre fiable du boîtier métallique.

Avis de sécurité

- Cet appareil est conçu pour fonctionner avec une tension secteur dangereuse de 380 V CA. Son installation doit impérativement être effectuée par un technicien qualifié.
- Débranchez toujours l'alimentation et vérifiez l'absence de tension avant tout assemblage, câblage ou maintenance.
- La terre de protection (G/PE) doit être connectée correctement et avec une faible impédance ; une mise à la terre incorrecte peut réduire l'efficacité de la filtration et augmenter le risque de blessure.

Galerie de produits :

