

Filtre EMI monophasé CW4EL2, 115/250 V CA

Codes produits :

Référence AM3871

EAN13 : -

CUP : 85044090

caractéristiques du produit :

Tension nominale: 115/250 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, 40 A

Description du produit :

Le filtre EMI monophasé CW4EL2 est conçu pour supprimer les interférences haute fréquence (différentielles et en mode commun) sur les lignes électriques. Il est placé à l'entrée de l'appareil, entre le réseau d'alimentation et la charge, où il contribue à réduire la propagation des interférences sur le réseau et à améliorer l'immunité de l'appareil aux perturbations environnementales.

Spécifications techniques

- Type de filtre : filtre EMI monophasé CA
- Modèle : CW4EL2-XXX-R
- Tension nominale : 115/250 V CA
- Courant nominal : 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A, 40 A (selon la variante)
- Connexion : filtrage en deux étapes
- Connexion : bornier
- Montage : trous de montage
- Température de fonctionnement : -25 à +85 °C
- Couvercle : métal nickelé

- Certifications : CE, RoHS
- Catégorie climatique : 25/085/21

Fonctions et caractéristiques

- Suppression des interférences dans une large gamme de fréquences typique des alimentations à découpage et de l'électronique de puissance
- Filtrage des interférences différentielles et en mode commun
- Conception blindée métallique pour une réduction du rayonnement et un meilleur comportement CEM
- Bornes à vis pour connexion de fil fixe

Idéal pour

- Alimentations à découpage et alimentations industrielles
- Applications des servomoteurs, des onduleurs et des moteurs
- Systèmes de contrôle industriels et tableaux de distribution
- Équipements nécessitant une réduction des interférences conduites sur le réseau électrique

Contenu de l'emballage

- 1 filtre EMI CW4EL2

Pourquoi choisir ce produit ?

- Paramètres nominaux adaptés aux applications monophasées jusqu'à 250 V CA
- Filtrage en deux étapes pour une suppression efficace des interférences conduites
- Conception métallique robuste et connexion de bornes standard pour installation dans les armoires de commande

Instructions d'installation et d'utilisation

- Installez le filtre au plus près du point d'entrée de l'alimentation électrique de l'appareil.
- Observez l'orientation de l'entrée et de la sortie : connectez le réseau aux bornes LINE, la charge aux bornes LOAD.
- Raccordez le conducteur de protection (PE/terre) à la borne de terre appropriée et assurez-vous d'une bonne mise à la terre de la structure métallique.
- Pour obtenir une filtration efficace, acheminez les câbles d'entrée et de sortie séparément et minimisez leur chevauchement.

Avis de sécurité

- Cet appareil est conçu pour fonctionner avec une tension secteur
-

maximale de 250 V CA. Une installation incorrecte peut entraîner un choc électrique ou endommager l'appareil.

- L'installation et le raccordement ne peuvent être effectués que par une personne qualifiée, l'alimentation électrique étant coupée.
- Veuillez toujours à assurer une mise à la terre correcte et à respecter les normes et réglementations applicables pour l'installation dans les tableaux de distribution.

Galerie de produits :

