

Filtre EMI secteur avec entrée IEC C14 et fusible CW2A, 6 A / 250 V CA

Codes produits :

Référence AM3395

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Tension nominale: 115/250 V AC

Connecteur: Faston 6,3 mm

La fréquence: 50-60 Hz

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

Attributs du produit :

Max. pic actuel: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Description du produit :

Ce filtre EMI monophasé, doté d'une prise IEC (C14) intégrée et d'une protection par fusible, est conçu pour supprimer les interférences haute fréquence à l'entrée d'alimentation des équipements. Utilisé comme module d'alimentation dans un tableau électrique, il simplifie le raccordement au réseau tout en limitant la propagation des interférences entre le réseau et les équipements connectés.

Spécifications techniques

- Type : filtre EMI secteur avec entrée IEC (filtre d'alimentation pour prise IEC)
- Phase : monophasé
- Modèle : CW2A-XX-T
- Courant nominal : 1 A, 3 A, 6 A, 10 A (selon la variante)
- Tension alternative nominale : 115/250 V CA
- Fréquence nominale du réseau : 50/60 Hz
- Catégorie climatique : 25/085/21
- Température de fonctionnement : -25 à +85 °C

- Construction : boîtier en métal nickelé
- Montage : sur panneau, fixation par trou de montage
- Certifications : CE, RoHS

Fonctions et caractéristiques

- Entrée IEC C14 intégrée pour l'alimentation des appareils depuis le secteur
- Filtrage EMI/RFI pour supprimer les interférences dans les environnements industriels et de laboratoire courants
- Protection par fusible intégrée au module (« Version avec fusible »)
- Convient pour réduire les interférences en modes commun et différentiel (connexion typique des filtres EMI de réseau).
- Conception de panneaux pour une intégration rapide dans les armoires et les appareils

Idéal pour

- Alimentations pour les appareils de mesure et de test
- Appareils industriels et unités de commande alimentés par le secteur
- Équipements et appareils audio/vidéo sensibles aux interférences
- Équipement nécessitant des performances CEM améliorées sur le câble d'alimentation principal

Contenu de l'emballage

- 1 filtre EMI secteur avec entrée IEC C14, version avec fusible (CW2A-6A-T)

Pourquoi choisir ce produit ?

- Combine l'entrée secteur IEC et le filtrage EMI dans un seul module de panneau
- Le fusible intégré simplifie la conception de la protection contre l'alimentation électrique.
- Le boîtier blindé en métal assure des performances stables et un contrôle des émissions
- Montage sur panneau standard avec trous de fixation

Instructions d'installation et d'utilisation

- Installer dans un panneau/armoire conducteur (mis à la terre) pour une fonction de filtration et de blindage appropriée.
 - Observez la connexion correcte des bornes : entrée (LINE) du réseau et sortie (LOAD) vers l'appareil.
 - Raccordez le conducteur PE à la terre de protection de l'appareil ; une mise à la terre correcte est essentielle à l'efficacité du filtre EMI.
-

- Lors du choix d'un fusible, utilisez le type et la valeur appropriés en fonction des exigences de votre application et de la protection de l'alimentation.

Avis de sécurité

- Ce produit est conçu pour fonctionner avec une tension secteur maximale de 250 V CA. Une installation incorrecte peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- L'installation et le raccordement ne peuvent être effectués que par une personne qualifiée, l'alimentation électrique étant coupée.
- Assurez un blindage et un dispositif anti-traction adéquats pour les câbles d'alimentation, conformément à la conception de l'appareil.

Galerie de produits :

