

Filtru EMI de rețea cu intrare IEC C14 și siguranță CW2A, 6A / 250VAC

coduri de produs:

Referință: AM3395

EAN13: -

UPC: 85044090



Caracteristicile produsului:

Tensiune nominală: 115/250 V AC

Conector: Faston 6,3 mm

Frecvență: 50-60 Hz

Temperatura de Operare: -25°C - +85°C

Atributele produsului:

Max. vârf de curent: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Descriere produs:

Filtrul EMI pentru rețeaua monofazată cu priză IEC integrată (C14) și protecție cu siguranțe este conceput pentru a suprima interferențele de înaltă frecvență la intrarea de alimentare a echipamentelor. Este utilizat ca modul de alimentare de intrare într-un panou, unde simplifică conexiunea la rețea și, în același timp, limitează propagarea interferențelor între rețea și echipamentul conectat.

Specificații tehnice

- Tip: filtru EMI de rețea cu intrare IEC (filtru de alimentare pentru priză IEC)
- Fază: monofazată
- Model: CW2A-XX-T
- Curent nominal: 1A, 3A, 6A, 10A (în funcție de variantă)
- Tensiune nominală CA: 115/250 V CA
- Frecvență nominală de rețea: 50/60Hz
- Categorie climatică: 25/085/21
- Temperatura de funcționare: -25 până la +85 °C
- Construcție: carcasă metalică nichelată

- Montare: în panou, fixare prin orificiu de montare
- Certificare: CE, RoHS

Funcții și caracteristici

- Intrare IEC C14 integrată pentru alimentarea dispozitivelor de la rețea
- Filtrare EMI/RFI pentru suprimarea interferențelor în mediile industriale și de laborator obișnuite
- Protecție cu siguranță integrată în modul (versiunea „Cu siguranță”)
- Potrivit pentru reducerea interferențelor atât în mod comun, cât și în mod diferențial (conexiune tipică a filtrelor EMI de rețea)
- Designul panoului pentru integrare rapidă în dulapuri și dispozitive

Ideal pentru

- Intrări de alimentare pentru echipamente de măsurare și echipamente de testare
- Dispozitive industriale și unități de control cu alimentare de la rețea
- Echipamente și dispozitive audio/video sensibile la interferențe
- Echipamente care necesită performanțe EMC îmbunătățite la cablul de alimentare

Conținutul pachetului

- 1× filtru EMI de rețea cu intrare IEC C14, versiune cu siguranță (CW2A-6A-T)

De ce să alegeți acest produs?

- Combină intrarea de rețea IEC și filtrarea EMI într-un singur modul de panou
- Siguranța integrată simplifică designul protecției alimentării de intrare
- Carcasa metalică ecranată susține performanța stabilă și controlul emisiilor
- Montare standard pe panou cu orificii de montare

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați într-un panou/carton conductiv (împământat) pentru o filtrare și o ecranare corespunzătoare.
 - Respectați conectarea corectă a terminalelor: intrare (LINE) din rețea și ieșire (LOAD) către dispozitiv.
 - Conectați conductorul PE la împământarea de protecție a dispozitivului; o împământare corespunzătoare este esențială pentru eficacitatea filtrului EMI.
 - Când selectați o siguranță, utilizați tipul și valoarea corespunzătoare
-

În funcție de cerințele aplicației și de protecția alimentării.

Notificare de siguranță

- Produsul este conceput să funcționeze cu o tensiune de rețea de până la 250 V CA. Instalarea necorespunzătoare poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Instalarea și conectarea pot fi efectuate numai de către o persoană calificată, cu alimentarea cu energie electrică deconectată.
- Asigurați o ecranare și o descărcătură de tracțiune adecvate pentru firele de alimentare, conform designului dispozitivului.

Galerie de produse:

