

Filtru EMI monofazat CW4EL2, 115/250 V CA

coduri de produs:

Referință: AM3871

EAN13: -

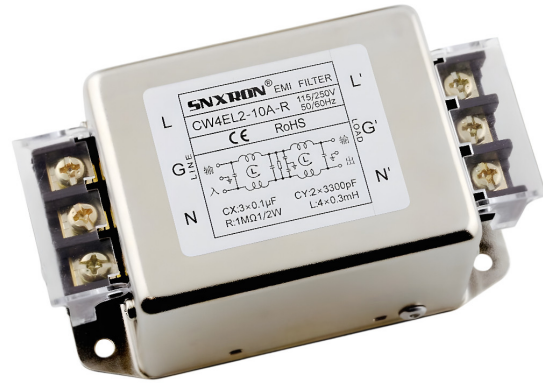
UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Tensiune nominală: 115/250 V AC

Frecvență: 50-60 Hz

Temperatura de Operare: -25°C - +85°C



Atributele produsului:

Max. vârf de curent: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A,
30 A, 40 A

Descriere produs:

Filtrul EMI monofazat CW4EL2 pentru rețeaua electrică este conceput pentru a suprima interferențele de înaltă frecvență (diferențiale și în mod comun) pe liniile de alimentare de curent alternativ. Acesta este utilizat la intrarea dispozitivului între rețeaua de alimentare și sarcină, unde contribuie la reducerea propagării interferențelor în rețea și la creșterea imunității dispozitivului la interferențele din mediu.

Specificații tehnice

- Tip filtru: filtru EMI AC monofazat
- Model: CW4EL2-XXX-R
- Tensiune nominală: 115/250 V CA
- Curent nominal: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (în funcție de variantă)
- Conexiune: filtrare în două etape
- Conexiune: bloc terminal
- Montare: găuri de montare
- Temperatura de funcționare: -25 până la +85 °C
- Capac: metal, nichelat
- Certificare: CE, RoHS

- Categorie climatică: 25/085/21

Funcții și caracteristici

- Suprimarea interferențelor într-o gamă largă de frecvențe, tipică surselor de alimentare în comutație și electronicii de putere
- Filtrare interferențială diferențială și de mod comun
- Design cu ecranare metalică pentru radiații reduse și un comportament EMC mai bun
- Borne cu șurub pentru conexiune fixă cu fir

Ideal pentru

- Surse de alimentare în comutație și surse de alimentare industriale
- Servomotoare, invertoare și aplicații pentru motoare
- Sisteme industriale de control și tablouri de distribuție
- Echipamente care necesită reducerea interferențelor conduse pe rețeaua de alimentare

Conținutul pachetului

- 1 filtru EMI CW4EL2

De ce să alegeți acest produs?

- Parametrii nominali potriviți pentru aplicații de alimentare monofazate de până la 250 V CA
- Filtrare în două etape pentru suprimarea eficientă a interferențelor conduse
- Design metalic robust și conexiune standard la terminale pentru instalare în tablouri de distribuție

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați filtrul cât mai aproape de punctul de intrare a curentului în dispozitiv.
- Respectați orientarea intrării și ieșirii: conectați rețeaua la bornele LINE, sarcina la bornele LOAD.
- Conectați conductorul de protecție (PE/împământare) la borna de împământare corespunzătoare și asigurați o bună împământare a structurii metalice.
- Pentru a obține o filtrare eficientă, traseați firele de intrare și ieșire separat și minimizați suprapunerea acestora.

Notificare de siguranță

- Dispozitivul este conceput să funcționeze cu o tensiune de rețea de până la 250 V CA. Instalarea incorectă poate duce la electrocutare sau la deteriorarea dispozitivului.
-

- Instalarea și conectarea pot fi efectuate numai de către o persoană calificată, cu alimentarea cu energie electrică deconectată.
- Asigurați întotdeauna o împământare corespunzătoare și respectați standardele și reglementările aplicabile pentru instalarea în tablouri de distribuție.

Galerie de produse:

