

Enfaset EMI-filter CW4EL2, 115/250VAC

Produktkoder:

Produktkode: AM3871

EAN13: -

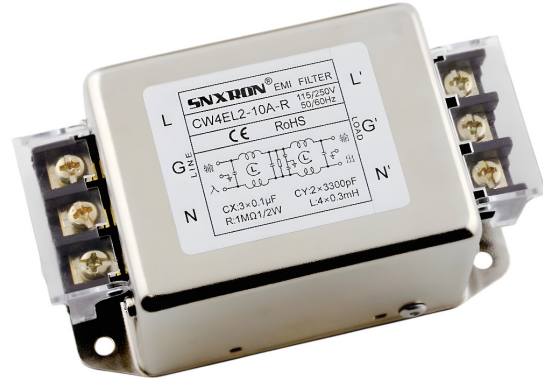
HS-kode: 85044090

Produktparametre:

Nominal spænding: 115/250 V AC

Frekvens: 50-60 Hz

Driftstemperatur: -25°C - +85°C



Produktvarianter:

Maks. nuværende top: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A, 40 A

Produktbeskrivelse:

CW4EL2 enfaset net-EMI-filter er designet til at undertrykke højfrekvent interferens (differential og common mode) på vekselstrømsledninger. Det bruges ved enhedens indgang mellem strømforsyningsnettet og belastningen, hvor det bidrager til at reducere spredningen af interferens i netværket og øge enhedens immunitet over for interferens fra omgivelserne.

Tekniske specifikationer

- Filtertype: enfaset AC EMI-filter
- Model: CW4EL2-XXX-R
- Nominal spænding: 115/250VAC
- Nominal strøm: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (afhængigt af variant)
- Tilslutning: to-trins filtrering
- Tilslutning: klemrække
- Montering: monteringshuller
- Driftstemperatur: -25 til +85 °C
- Låg: metal, forniklet
- Certificering: CE, RoHS

- Klimakategori: 25/085/21

Funktioner og egenskaber

- Undertrykkelse af interferens i et bredt frekvensområde, der er typisk for switch-mode strømforsyninger og effektelektronik
- Differential- og common mode-interferensfiltrering
- Metalafskærmet design for reduceret stråling og bedre EMC-adfærd
- Skrueterminaler til fast ledningstilslutning

Ideal til

- Switching-strømforsyninger og industrielle strømforsyninger
- Servodrev, invertere og motorapplikationer
- Industrielle styresystemer og eltavler
- Udstyr, der kræver reduktion af ledningsbåren interferens på elnettet

Pakkens indhold

- 1 stk. EMI-filter CW4EL2

Hvorfor vælge dette produkt?

- Nominelle parametre egnede til enfasede strømforsyninger op til 250 VAC
- To-trins filtrering for effektiv undertrykkelse af ledningsbåren interferens
- Robust metaldesign og standard terminaltilslutning til installation i styreskabe

Installations- og betjeningsvejledning

- Installer filteret så tæt som muligt på det punkt, hvor strømmen kommer ind i enheden.
- Vær opmærksom på input- og output-retningen: tilslut netværket til LINE-terminalerne, belastningen til LOAD-terminalerne.
- Tilslut beskyttelseslederen (PE/jord) til den relevante jordterminal, og sørg for god jordforbindelse af metalstrukturen.
- For at opnå effektiv filtrering skal indgangs- og udgangskablerne føres separat og deres overlappning minimeres.

Sikkerhedsmeddelelse

- Enheden er designet til at fungere med en netspænding på op til 250 V vekselstrøm. Forkert installation kan resultere i elektrisk stød eller beskadigelse af enheden.
 - Installation og tilslutning må kun udføres af en kvalificeret person med afbrudt strømforsyning.
 - Sørg altid for korrekt jordforbindelse, og overhold gældende
-

