

Jednofazni EMI filter CW4EL2, 115/250 VAC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3871

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Nazivni napon: 115/250 V AC

Frekvencija: 50-60 Hz

Radna temperatura: -25°C - +85°C



Varijante proizvoda:

Maks. strujni vrh: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A,
30 A, 40 A

Opis proizvoda:

Jednofazni mrežni EMI filter CW4EL2 dizajniran je za suzbijanje visokofrekventnih smetnji (diferencijalnih i zajedničkih) na izmjeničnim električnim vodovima. Koristi se na ulazu uređaja između mreže napajanja i opterećenja, gdje doprinosi smanjenju širenja smetnji u mrežu i povećanju imuniteta uređaja na smetnje iz okoline.

Tehničke specifikacije

- Vrsta filtra: jednofazni AC EMI filter
- Model: CW4EL2-XXX-R
- Nazivni napon: 115/250 VAC
- Nazivna struja: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (ovisno o varijanti)
- Priključak: dvostupanjsko filtriranje
- Priključak: terminalni blok
- Montaža: rupe za montažu
- Radna temperatura: -25 do +85 °C
- Poklopac: metal, poniklan
- Certifikacija: CE, RoHS
- Klimatska kategorija: 25/085/21

Funkcije i značajke

- Suzbijanje smetnji u širokom frekvencijskom rasponu tipičnom za preklopne izvore napajanja i energetske elektronike
- Diferencijalno i zajedničko filtriranje smetnji
- Metalni oklopljeni dizajn za smanjeno zračenje i bolje EMC ponašanje
- Vijčane stezaljke za fiksni priključak žice

Idealno za

- Preklopni izvori napajanja i industrijski izvori napajanja
- Servo pogoni, pretvarači i primjene motora
- Industrijski upravljački sustavi i razvodne ploče
- Oprema koja zahtijeva smanjenje provedenih smetnji na mrežnom napajanju

Sadržaj paketa

- 1 kom EMI filter CW4EL2

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Nazivni parametri prikladni za jednofazne primjene napajanja do 250 VAC
- Dvostupanjsko filtriranje za učinkovito suzbijanje vodljivih smetnji
- Robusna metalna konstrukcija i standardni priključak terminala za ugradnju u razvodne ormare

Upute za instalaciju i uporabu

- Instalirajte filter što bliže mjestu gdje napajanje ulazi u uređaj.
- Obratite pozornost na orijentaciju ulaza i izlaza: mrežu spojite na LINE terminale, a opterećenje na LOAD terminale.
- Spojite zaštitni vodič (PE/uzemljenje) na odgovarajući priključak za uzemljenje i osigurajte dobro uzemljenje metalne konstrukcije.
- Za postizanje učinkovite filtracije, ulazne i izlazne žice usmjerite odvojeno i smanjite njihovo preklapanje.

Sigurnosna obavijest

- Uređaj je dizajniran za rad s mrežnim naponom do 250 VAC. Nepravilna instalacija može uzrokovati strujni udar ili oštećenje uređaja.
 - Instalaciju i spajanje smije izvršiti samo kvalificirana osoba dok je napajanje isključeno.
 - Uvijek osigurajte pravilno uzemljenje i pridržavajte se važećih standarda i propisa za ugradnju u razvodne ploče.
-

Galerija:

