

Enofazni EMI filter CW4EL2, 115/250 VAC

Koda izdelka: AM3871
EAN13: -
HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

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

Parametri izdelka:

Nazivna napetost: 115/250 V AC
Frekvenca: 50-60 Hz
Delovna temperatura: -25 až +85 °C

Opis izdelka:

Enofazni omrežni EMI filter CW4EL2 je zasnovan za dušenje visokofrekvenčnih motenj (diferencialnih in skupnih) na izmeničnih daljnovodih. Uporablja se na vходу naprave med napajalnim omrežjem in bremenom, kjer prispeva k zmanjšanju širjenja motenj v omrežje in povečanju odpornosti naprave na motnje iz okolja.

Tehnične specifikacije

- Vrsta filtra: enofazni AC EMI filter
- Model: CW4EL2-XXX-R
- Nazivna napetost: 115/250 VAC
- Nazivni tok: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (odvisno od različice)
- Priključek: dvostopenjsko filtriranje
- Priključek: priključni blok
- Montaža: montažne luknje
- Delovna temperatura: -25 do +85 °C
- Pokrov: kovina, ponikljana
- Certifikat: CE, RoHS
- Podnebna kategorija: 25/085/21

Funkcije in lastnosti

- Dušenje motenj v širokem frekvenčnem območju, značilnem za stikalne napajalnike in močnostno elektroniko
- Diferencialno in skupno načinno filtriranje motenj
- Kovinsko zaščitena zasnova za zmanjšano sevanje in boljše elektromagnetno združljivost
- Vijačne sponke za fiksno žičnato povezavo

Idealno za

- Preklopni napajalniki in industrijski napajalniki
- Servo pogoni, inverterji in motorne aplikacije
- Industrijski krmilni sistemi in stikalne plošče
- Oprema, ki zahteva zmanjšanje prevajanih motenj na omrežnem napajanju

Vsebina paketa

- 1 kos EMI filter CW4EL2

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Nazivni parametri, primerni za enofazne napajalne aplikacije do 250 VAC
- Dvostopenjsko filtriranje za učinkovito dušenje prevodnih motenj
- Robustna kovinska zasnova in standardni priključek za vgradnjo v stikalne omare

Navodila za namestitev in uporabo

- Filter namestite čim bližje točki, kjer naprava vstopa v napajanje.
- Upoštevajte orientacijo vhoda in izhoda: omrežje priključite na priključke LINE, breme pa na priključke LOAD.
- Zaščitni vodnik (PE/ozemljitev) priključite na ustrezno ozemljitveno sponko in zagotovite dobro ozemljitev kovinske konstrukcije.
- Za doseg učinkovite filtracije ločeno napeljte vhodne in izhodne žice ter zmanjšajte njihovo prekrivanje.

Varnostno obvestilo

- Naprava je zasnovana za delovanje z omrežno napetostjo do 250 VAC. Nepravilna namestitev lahko povzroči električni udar ali poškodbo naprave.
- Namestitev in priključitev lahko izvede le usposobljena oseba, ko je napajanje odklopljeno.
- Vedno zagotovite pravilno ozemljitev in upoštevajte veljavne standarde in predpise za vgradnjo v stikalne omarice.

