

Omrežni EMI filter z vhodom IEC C14 in varovalko CW2A, 6A / 250VAC

Koda izdelka: AM3395

EAN13: -

HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Maks. trenutni vrh: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Parametri izdelka:

Nazivna napetost: 115/250 V AC

Priključek: Faston 6,3 mm

Frekvenca: 50-60 Hz

Delovna temperatura: -25 až +85 °C

Opis izdelka:

Enofazni omrežni EMI filter z integrirano IEC vtičnico (C14) in varovalko je zasnovan za dušenje visokofrekvenčnih motenj na vhodu napajanja opreme. Uporablja se kot vhodni napajalni modul v razdelilni omarici, kjer poenostavi omrežno povezavo in hkrati omejuje širjenje motenj med omrežjem in priključeno opremo.

Tehnične specifikacije

- Tip: omrežni EMI filter z IEC vhodom (IEC Socket Power Filter)
- Faza: enofazna
- Model: CW2A-XX-T
- Nazivni tok: 1A, 3A, 6A, 10A (odvisno od različice)
- Nazivna izmenična napetost: 115/250 VAC
- Nazivna omrežna frekvenca: 50/60 Hz
- Podnebna kategorija: 25/085/21
- Delovna temperatura: -25 do +85 °C
- Konstrukcija: ponikljano kovinsko ohišje
- Montaža: v plošči, pritrditev z montažno luknjo
- Certifikat: CE, RoHS

Funkcije in lastnosti

- Vgrajen vhod IEC C14 za napajanje naprav iz električnega omrežja
- Filtriranje EMI/RFI za preprečevanje motenj v običajnih industrijskih in laboratorijskih okoljih
- V modul je vgrajena varovalka (različica »Z varovalko«)
- Primerno za zmanjšanje motenj tako v običajnem kot diferencialnem načinu (tipična povezava omrežnih EMI filtrov)
- Zasnova plošče za hitro integracijo v omare in naprave

Idealno za

- Vhodi napajanja za merilno opremo in preskusno opremo
- Industrijske naprave in krmilne enote z omrežnim napajanjem
- Avdio/video oprema in naprave, občutljive na motnje
- Oprema, ki zahteva izboljšano elektromagnetno združljivost na omrežnem kablu

Vsebina paketa

- 1x omrežni EMI filter z vhodom IEC C14, izvedba z varovalko (CW2A-6A-T)

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Združuje IEC omrežni vhod in filtriranje EMI v enem panelnem modulu
- Integrirana varovalka poenostavlja zasnovo zaščite vhodne moči
- Kovinsko zaščiteno ohišje podpira stabilno delovanje in nadzor emisij
- Standardna montaža na ploščo z montažnimi luknjami

Navodila za namestitev in uporabo

- Za pravilno delovanje filtracije in zaščite namestite v prevodno (ozemljeno) ploščo/omaro.
- Upoštevajte pravilno priključitev priključkov: vhod (LINE) iz omrežja in izhod (LOAD) na napravo.
- Ozemljitveni vodnik PE priključite na zaščitno ozemljitev naprave; pravilna ozemljitev je bistvena za učinkovitost filtra

EMI.

- Pri izbiri varovalke uporabite ustrezno vrsto in vrednost glede na zahteve vaše aplikacije in zaščito napajanja.

Varnostno obvestilo

- Izdelek je zasnovan za delovanje z omrežno napetostjo do 250 V AC. Nepravilna namestitvev lahko povzroči električni udar ali požar.
- Namestitev in priključitev lahko izvede le usposobljena oseba, ko je napajanje odklopljeno.
- Zagotovite ustrezno zaščito in razbremenitev napenjalnih žic v skladu z zasnovo naprave.

