

# Mrežni EMI filter s IEC C14 ulazom i osiguračem CW2A, 6A / 250VAC

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3395

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametri proizvoda:

Nazivni napon: 115/250 V AC

Priključak: Faston 6,3 mm

Frekvencija: 50-60 Hz

Radna temperatura: -25°C - +85°C



## Varijante proizvoda:

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

## Opis proizvoda:

Jednofazni mrežni EMI filter s integriranom IEC utičnicom (C14) i osiguračem dizajniran je za suzbijanje visokofrekventnih smetnji na ulazu napajanja opreme. Koristi se kao ulazni modul napajanja u razvodnoj ploči, gdje pojednostavljuje mrežnu vezu i istovremeno ograničava širenje smetnji između mreže i spojene opreme.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta: mrežni EMI filter s IEC ulazom (IEC Socket Power Filter)
- Faza: jednofazna
- Model: CW2A-XX-T
- Nazivna struja: 1A, 3A, 6A, 10A (ovisno o varijanti)
- Nazivni AC napon: 115/250 VAC
- Nazivna mrežna frekvencija: 50/60Hz
- Klimatska kategorija: 25/085/21
- Radna temperatura: -25 do +85 °C
- Konstrukcija: kućište od poniklovanog metala
- Montaža: u ploču, pričvršćivanje rupom za montažu
- Certifikacija: CE, RoHS

## **Funkcije i značajke**

- Integrirani IEC C14 ulaz za napajanje uređaja iz mreže
- EMI/RFI filtriranje za suzbijanje smetnji u uobičajenim industrijskim i laboratorijskim okruženjima
- Zaštita osiguračem integrirana u modul (verzija „S osiguračem“)
- Pogodno za smanjenje smetnji u common i diferencijalnom načinu rada (tipična veza mrežnih EMI filtera)
- Dizajn ploče za brzu integraciju u ormariće i uređaje

## **Idealno za**

- Ulazi za napajanje mjerne opreme i ispitne opreme
- Industrijski uređaji i upravljačke jedinice s mrežnim napajanjem
- Audio/video oprema i uređaji osjetljivi na smetnje
- Oprema koja zahtijeva poboljšane EMC performanse na glavnom kabeu

## **Sadržaj paketa**

- 1× glavni EMI filter s IEC C14 ulazom, verzija s osiguračem (CW2A-6A-T)

## **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Kombinira IEC mrežni ulaz i EMI filtriranje u jednom panel modulu
- Integrirani osigurač pojednostavljuje dizajn zaštite ulaznog napajanja
- Metalno zaštićeno kućište podržava stabilne performanse i kontrolu emisija
- Standardna montaža na ploču s montažnim rupama

## **Upute za instalaciju i uporabu**

- Instalirajte u vodljivu (uzemljenu) ploču/ormarić za pravilnu funkciju filtracije i zaštite.
- Pazite na ispravan spoj terminala: ulaz (LINE) iz mreže i izlaz (LOAD) na uređaj.
- Spojite PE vodič na zaštitno uzemljenje uređaja; pravilno uzemljenje je ključno za učinkovitost EMI filtra.
- Prilikom odabira osigurača koristite odgovarajuću vrstu i vrijednost prema zahtjevima vaše primjene i zaštiti napajanja.

## **Sigurnosna obavijest**

- Proizvod je dizajniran za rad s mrežnim naponom do 250 VAC. Nepravilna instalacija može uzrokovati strujni udar ili požar.
  - Instalaciju i spajanje smije izvršiti samo kvalificirana osoba dok je napajanje isključeno.
  - Osigurajte odgovarajuću zaštitu i rasterećenje od vlačne sile za
-

dovodne žice u skladu s dizajnom uređaja.

**Galerija:**

