

# Net-EMI-filter med IEC C14-indgang og sikring CW2A, 6A / 250VAC

## Produktkoder:

Produktkode: AM3395

EAN13: -

HS-kode: 85044090

## Produktparametre:

Nominal spænding: 115/250 V AC

Stik: Faston 6,3 mm

Frekvens: 50-60 Hz

Driftstemperatur: -25°C - +85°C



## Produktvarianter:

Maks. nuværende top: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

## Produktbeskrivelse:

Enfaset net-EMI-filter med integreret IEC-stik (C14) og sikringsbeskyttelse er designet til at undertrykke højfrekvent interferens ved udstyrs strømindgang. Det bruges som et indgangsstrømmodul i et panel, hvor det forenkler netværksforbindelsen og samtidig begrænser spredningen af interferens mellem netværket og det tilsluttede udstyr.

## Tekniske specifikationer

- Type: net-EMI-filter med IEC-indgang (IEC-stikkontaktstrømfiler)
- Fase: enfaset
- Model: CW2A-XX-T
- Nominal strøm: 1A, 3A, 6A, 10A (afhængigt af variant)
- Nominal AC-spænding: 115/250 VAC
- Nominal netværksfrekvens: 50/60Hz
- Klimakategori: 25/085/21
- Driftstemperatur: -25 til +85 °C
- Konstruktion: forniklet metalhus
- Montering: i panel, monteringshul

- Certificering: CE, RoHS

### **Funktioner og egenskaber**

- Integreret IEC C14-indgang til strømforsyning af enheder fra lysnettet
- EMI/RFI-filtrering til undertrykkelse af interferens i almindelige industrielle og laboratoriemiljøer
- Sikring integreret i modulet ("Med sikring" version)
- Velegnet til reduktion af interferens i både common-mode og differential-mode tilstande (typisk tilslutning af netværks-EMI-filtre)
- Paneldesign til hurtig integration i skabe og enheder

### **Ideal til**

- Strømindgange til måleudstyr og testudstyr
- Industrielle apparater og styreenheder med strømforsyning
- Lyd-/videoudstyr og -apparater, der er følsomme over for interferens
- Udstyr, der kræver forbedret EMC-ydeevne på netledningen

### **Pakkens indhold**

- 1× net-EMI-filter med IEC C14-indgang, version med sikring (CW2A-6A-T)

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Kombinerer IEC-netindgang og EMI-filtrering i ét panelmodul
- Integreret sikring forenkler designet til beskyttelse mod indgangsstrøm
- Metalafskærmet hus understøtter stabil ydeevne og emissionskontrol
- Standard panelmontering med monteringshuller

### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Installer i et ledende (jordforbundet) panel/skab for korrekt filtrering og afskærmningsfunktion.
- Vær opmærksom på korrekt tilslutning af terminalerne: input (LINE) fra netværket og output (LOAD) til enheden.
- Tilslut PE-lederen til enhedens beskyttende jord; korrekt jordforbindelse er afgørende for EMI-filterets effektivitet.
- Når du vælger en sikring, skal du bruge den korrekte type og værdi i henhold til kravene til din applikation og forsyningsbeskyttelsen.

### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Produktet er designet til at fungere med en netspænding på op til 250 V AC. Forkert installation kan resultere i elektrisk stød eller
-

brand.

- Installation og tilslutning må kun udføres af en kvalificeret person med afbrudt strømforsyning.
- Sørg for tilstrækkelig afskærmning og trækaflastning for forsyningsledningerne i henhold til enhedens design.

## Galleri:

