

Nät-EMI-filter med IEC C14-ingång och säkring CW2A, 6A / 250VAC

Produktkoder:

Produktkod: AM3395

EAN13: -

HS-kod: 85044090

Produktparametrar:

Nominell spänning: 115/250 V AC

Anslutning: Faston 6,3 mm

Frekvens: 50-60 Hz

Driftstemperatur: -25°C-+85°C



Produktvarianter:

Max. nuvarande topp: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Produktbeskrivning:

Enfas EMI-filter för nätet med integrerad IEC-kontakt (C14) och säkring är utformat för att undertrycka högfrekventa störningar vid utrustningens strömingång. Det används som en ingångsströmmodul i en panel, där det förenklar nätverksanslutningen och samtidigt begränsar spridningen av störningar mellan nätverket och den anslutna utrustningen.

Tekniska specifikationer

- Typ: nät-EMI-filter med IEC-ingång (IEC-sockelströmfilter)
- Fas: enfas
- Modell: CW2A-XX-T
- Märkström: 1A, 3A, 6A, 10A (beroende på variant)
- Nominell växelspanning: 115/250 VAC
- Nominell nätverksfrekvens: 50/60Hz
- Klimatkategori: 25/085/21
- Driftstemperatur: -25 till +85 °C
- Konstruktion: förnicklad metallhölje
- Montering: i panel, monteringshål
- Certifiering: CE, RoHS

Funktioner och egenskaper

- Integrerad IEC C14-ingång för strömförsörjning av enheter från elnätet
- EMI/RFI-filtrering för att undertrycka störningar i vanliga industriella och laboratoriemiljöer
- Säkring integrerad i modulen (versionen (med säkring))
- Lämplig för att minska störningar i både common-mode och differential-mode-lägen (typisk anslutning av nätverks-EMI-filter)
- Paneldesign för snabb integration i skåp och enheter

Idealisk för

- Strömingångar för mätutrustning och testutrustning
- Industriella apparater och styrenheter med nätströmförsörjning
- Ljud-/videoutrustning och enheter som är känsliga för störningar
- Utrustning som kräver förbättrad EMC-prestanda på nätkabeln

Paketinnehåll

- 1x nät-EMI-filter med IEC C14-ingång, version med säkring (CW2A-6A-T)

Varför välja den här produkten?

- Kombinerar IEC-nätningång och EMI-filtrering i en panelmodul
- Integrerad säkring förenklar designen av skyddet för ingångsströmmen
- Metallskyddat hölje ger stabil prestanda och utsläppskontroll
- Standardpanelmontering med monteringshål

Installations- och bruksanvisning

- Installera i en ledande (jordad) panel/skåp för korrekt filtrering och skärningsfunktion.
- Observera korrekt anslutning av terminalerna: ingång (LINE) från nätverket och utgång (LOAD) till enheten.
- Anslut PE-ledaren till enhetens skyddsjord; korrekt jordning är avgörande för EMI-filtrets effektivitet.
- När du väljer en säkring, använd lämplig typ och värde i enlighet med kraven för din applikation och matningsskyddet.

Säkerhetsmeddelande

- Produkten är konstruerad för att fungera med en nätspänning på upp till 250 V AC. Felaktig installation kan leda till elektrisk stöt eller brand.
 - Installation och anslutning får endast utföras av en kvalificerad person med strömförsörjningen fränkopplad.
-

- Säkerställ tillräcklig skärmning och dragavlastning för matningskablar i enlighet med enhetens konstruktion.

Galerie:

