

Verkkovirran EMI-suodatin, jossa IEC C14 -tulo ja sulake CW2A, 6A / 250VAC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3395

EAN13: -

HS-koodi: 85044090



Tuotteen parametrit:

Nimellisjännite: 115/250 V AC

Liitin: Faston 6,3 mm

Taajuus: 50-60 Hz

Käyttölämpötila: -25°C - +85°C

Tuotevaihtoehdot:

Max. nykyinen huippu: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Tuotteen kuvaus:

Yksivaiheinen verkkovirran EMI-suodatin, jossa on integroitu IEC-liitin (C14) ja sulakesuojaus, on suunniteltu vaimentamaan korkeataajuisia häiriöitä laitteiden syöttöjännitteessä. Sitä käytetään syöttötehomoduulina paneelissa, jossa se yksinkertaistaa verkkoliitintä ja samalla rajoittaa häiriöiden etenemistä verkon ja kytketyn laitteen välillä.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: verkkovirran EMI-suodatin IEC-tulolla (IEC-pistorasiavirtasuodatin)
- Vaihe: yksivaiheinen
- Malli: CW2A-XX-T
- Nimellisvirta: 1A, 3A, 6A, 10A (versiosta riippuen)
- Nimellisjännite: 115/250 VAC
- Nimellisverkkotaajuus: 50/60 Hz
- Ilmastoluokka: 25.08.2021

- Käyttölämpötila: -25 - +85 °C
- Rakenne: nikkeloity metallikotelo
- Asennus: paneeliin, kiinnitysreikään
- Sertifiointi: CE, RoHS

Toiminnot ja ominaisuudet

- Integroitu IEC C14 -tulo laitteiden virransyöttöön verkkovirrasta
- EMI/RFI-suodatus häiriöiden estämiseksi yleisissä teollisuus- ja laboratorioympäristöissä
- Moduuliin integroitu sulakesuojaus ("sulakkeella varustettu" versio)
- Soveltuu häiriöiden vähentämiseen sekä yhteismuotoisessa että differentiaalimuotoisessa tilassa (tyypillinen verkon EMI-suodattimien kytkentä)
- Paneelisuunnittelu nopeaa integrointia varten kaappeihin ja laitteisiin

Ihanteellinen

- Mittaus- ja testauslaitteiden virtalähteet
- Teollisuuslaitteet ja ohjausyksiköt, joissa on verkkovirtalähde
- Häiriöille herkät ääni-/videolaitteet ja -laitteet
- Laitteet, jotka vaativat parannettua sähkömagneettista yhteensopivuutta verkkojohdossa

Pakkauksen sisältö

- 1x verkkovirran EMI-suodin IEC C14 -tulolla, versio sulakkeella (CW2A-6A-T)

Miksi valita tämä tuote?

- Yhdistää IEC-verkkovirran ja EMI-suodatuksen yhteen paneelimoduuliin
- Integroitu sulake yksinkertaistaa syöttötehon suojauksen suunnittelua
- Metallinen suojattu kotelo tukee vakaata suorituskykyä ja päästöjen hallintaa
- Vakiopaneeliasennus kiinnitysrei'illä

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna johtavaan (maadoitettuun) paneeliin/kaappiin asianmukaisen suodatus- ja suojaustoiminnan varmistamiseksi.
 - Huomioi liittimien oikea kytkentä: tulo (LINE) verkosta ja lähtö (LOAD) laitteeseen.
 - Kytke PE-johdin laitteen suojamaahan; asianmukainen maadoitus on välttämätöntä EMI-suodattimen tehokkuuden kannalta.
-

- Sulaketta valittaessa käytä sopivaa tyyppiä ja arvoa sovelluksesi vaatimusten ja syöttösuojauksen mukaan.

Turvallisuushuomautus

- Tuote on suunniteltu toimimaan enintään 250 VAC:n verkkojännitteellä. Väärä asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Asennuksen ja liitännän saa suorittaa vain pätevä henkilö, kun laite on irrotettu virtalähteestä.
- Varmista syöttöjohtojen riittävä suojaus ja vedonpoisto laitteen rakenteen mukaisesti.

Galerie:

