

Yksivaiheinen EMI-suodin CW4EL2, 115/250VAC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3871

EAN13: -

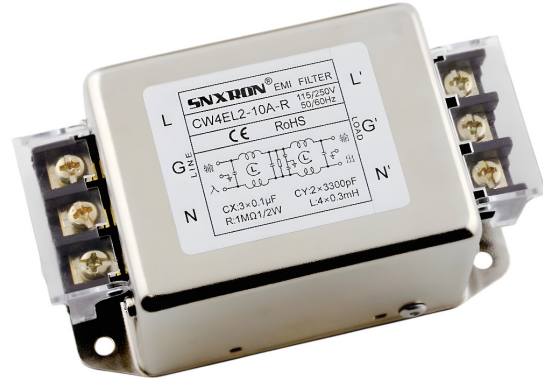
HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Nimellisjännite: 115/250 V AC

Taajuus: 50-60 Hz

Käyttölämpötila: -25°C - +85°C



Tuotevaihtoehdot:

Max. nykyinen huippu: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A, 40 A

Tuotteen kuvaus:

Yksivaiheinen CW4EL2-verkkovirran EMI-suodatin on suunniteltu vaimentamaan korkeataajuisia häiriöitä (differentiaali- ja yhteismuotoisia) vaihtovirtaverkoissa. Sitä käytetään laitteen tulossa virransyöttöverkon ja kuorman välissä, missä se auttaa vähentämään häiriöiden etenemistä verkkoon ja lisäämään laitteen häiriönsietoa ympäristöstä.

Tekniset tiedot

- Suodattimen tyyppi: yksivaiheinen AC EMI -suodatin
- Malli: CW4EL2-XXX-R
- Nimellisjännite: 115/250 VAC
- Nimellisvirta: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (versiosta riippuen)
- Liitântä: kaksivaiheinen suodatus
- Liitântä: riviliitin
- Kiinnitys: kiinnitysreiät
- Käyttölämpötila: -25 - +85 °C
- Kansi: metalli, nikkelöity
- Sertifiointi: CE, RoHS
- Ilmastoluokka: 25.08.2021

Toiminnot ja ominaisuudet

- Häiriöiden vaimennus laajalla taajuusalueella, joka on tyypillistä kytkentävirtalähteille ja tehoelektronikalle
- Differentiaali- ja yhteismuotoisten häiriöiden suodatus
- Metallisuojattu rakenne vähentää säteilyä ja parantaa sähkömagneettista yhteensopivuutta
- Ruuviliittimet kiinteään johtoliitäntään

Ihanteellinen

- Hakkurivirtalähteet ja teollisuusvirtalähteet
- Servomoottorit, invertterit ja moottorisovellukset
- Teollisuuden ohjausjärjestelmät ja kytkentätaulut
- Laitteet, jotka vaativat verkkovirran johtuvien häiriöiden vähentämistä

Pakkauksen sisältö

- 1 kpl EMI-suodatin CW4EL2

Miksi valita tämä tuote?

- Nimellisparametrit sopivat yksivaiheisiin tehosovelluksiin, joiden jännite on enintään 250 VAC
- Kaksivaiheinen suodatus johtuvien häiriöiden tehokkaaseen vaimennukseen
- Kestävä metallirakenne ja vakioliitäntä kytkentäkaappiin asennettavaksi

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna suodatin mahdollisimman lähelle kohtaa, josta virta tulee laitteeseen.
- Huomioi tulon ja lähdön suuntaus: kytke verkko LINE-liittimiin ja kuorma LOAD-liittimiin.
- Kytke suojajohdin (PE/maadoitus) sopivaan maadoitusliittimeen ja varmista metallirakenteen hyvä maadoitus.
- Tehokkaan suodatuksen saavuttamiseksi reititä tulo- ja lähtöjohdot erikseen ja minimoii niiden päällekkäisyys.

Turvallisuushuomautus

- Laite on suunniteltu toimimaan enintään 250 VAC:n verkkojännitteellä. Väärä asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai laitteen vaurioitumisen.
 - Asennuksen ja liitäntöjen saa suorittaa vain pätevä henkilö, kun laite on irrotettu virtalähteestä.
 - Varmista aina asianmukainen maadoitus ja noudata sovellettavia
-

standardeja ja määräyksiä asennuksessa sähkötauluihin.

Galerie:

