

Kolmivaiheinen EMI-suodin CW4M, 380VAC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2359

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Nimellisjännite: 380 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

Tuotteen kuvaus:

Kolmivaiheinen nelijohtiminen verkkovirran EMI-suodatin sähkömagneettisten häiriöiden vaimentamiseen 3f-järjestelmien voimajohdoissa. Se on tarkoitettu suurvirtakuormitukseen asennuksissa, joissa on rajoitettava häiriöiden etenemistä sähköverkon ja siihen kytkettyjen laitteiden (esim. sähkökeskukset, teollisuusvirtalähteet, muuntimet ja muu tehoelektronikka) välillä.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: kolmivaiheinen nelijohtiminen EMI-suodatin
- Malli: CW4M-XXX-R
- Nimellisvirta: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A (versiosta riippuen)
- Nimellisjännite (AC): 380 V AC
- Käyttöverkon taajuus: 50/60 Hz
- Kiinnitys: kiinnitys kiinnitysreikien kautta
- Liitäntä: riviliitin
- Vuotovirta: 0,5 mA
- Mitat: 97 x 55,5 x 45 mm
- Käyttölämpötila: -25 - +85 °C

- Kotelo: nikkelöity metallikotelo
- Sertifiointi (asiakirjojen mukaan): CE, RoHS

Toiminnot ja ominaisuudet

- Häiriösuodatus virransyöttöhaarassa 3-vaiheisissa + N-sovelluksissa (L1, L2, L3, N) suojajohtimella (G)
- Metallisuojustu rakenne vähentää säteilyä ja parantaa kokoonpanon EMC-suorituskykyä
- Liitinliitäntä soveltuu kiinteään asennukseen ohjauskaappeihin
- Ruuvikiinnitys kiinnitysreikien kautta mekaanisesti vakaata kiinnitystä varten

Ihanteellinen

- Teollisuuskeskukset ja jakokaapit
- Hakkurivirtalähteet ja virtalähdehaarat
- Taajuusmuuntimet, servomoottorit ja muut 3-vaiheiset teholaitteet
- Sovellukset, joissa on lisääntyneet EMC-vaatimukset ja verkon ja kuorman välinen häiriöiden poisto

Pakkauksen sisältö

- 1x EMI-suodatin CW4M-20A-R

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritellyt sähköiset parametrit 3-vaiheverkolle 380 VAC ja virralle 20 A
- Teollinen muotoilu metallikotelolla ja liitinrimalla kiinteää asennusta varten
- Sopiva ratkaisu suurtaajuisten häiriöiden etenemisen vähentämiseen sähkölinjoissa

Asennus- ja käyttöohjeet

- Kytke liittimet merkintöjen mukaisesti: tulo (LINE) ja lähtö (LOAD) L1:lle, L2:lle, L3:lle ja N:lle; kytke suojajohdin liittimeen G.
- Tehokkaan suodatuksen saavuttamiseksi asenna suodatin mahdollisimman lähelle laitetta, josta virta tulee laitteeseen, ja minimoi suojaamattomien johtojen pituus.
- Varmista tukeva mekaaninen kiinnitys kiinnitysreikien kautta ja metallikotelon luotettava maadoitus.

Turvallisuushuomautus

- Laite on suunniteltu toimimaan vaarallisella 380 VAC:n verkkojännitteellä. Asennuksen saa suorittaa vain pätevä henkilö.
 - Irrota aina virtalähde ja varmista, että jännitettä ei ole ennen
-

kokoamista, johdotusta tai huoltoa.

- Suojamaadoitus (G/PE) on kytkettävä oikein ja matalalla impedanssilla; virheellinen maadoitus voi heikentää suodatustehokkuutta ja lisätä loukkaantumisriskiä.

Galerie:

