

Trofazni EMI filter CW4M, 380VAC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2359

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Nazivni napon: 380 V AC

Frekvencija: 50-60 Hz

Radna temperatura: -25°C - +85°C



Varijante proizvoda:

Maks. strujni vrh: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A

Opis proizvoda:

Trofazni četverožični mrežni EMI filter za suzbijanje elektromagnetskih smetnji u dalekovodima 3f sustava. Namijenjen je za instalacije s većim strujnim opterećenjima, gdje je potrebno ograničiti širenje smetnji između elektroenergetske mreže i priključene opreme (npr. razvodne ploče, industrijski izvori napajanja, pretvarači i ostala energetska elektronika).

Tehničke specifikacije

- Tip: trofazni četverožični EMI filter
- Model: CW4M-XXX-R
- Nazivna struja: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A (ovisno o varijanti)
- Nazivni napon (AC): 380 V AC
- Radna mrežna frekvencija: 50/60 Hz
- Montaža: pričvršćivanje putem montažnih rupa
- Priključak: terminalni blok
- Struja curenja: 0,5 mA
- Dimenzije: 97x55,5x45 mm
- Radna temperatura: -25 do +85 °C
- Kućište: poniklano metalno kućište
- Certifikacija (prema dokumentima): CE, RoHS

Funkcije i značajke

- Filtriranje smetnji na grani napajanja za 3ph + N primjene (L1, L2, L3, N) sa zaštitnim vodičem (G)
- Metalni oklopljeni dizajn za smanjenje zračenja i poboljšanje EMC performansi sklopa
- Priključak terminala pogodan za fiksnu ugradnju u razvodne ormare
- Pričvršćivanje vijcima putem montažnih rupa za mehanički stabilno pričvršćivanje

Idealno za

- Industrijske razvodne ploče i razvodni ormari
- Preklopni izvori napajanja i grane napajanja
- Frekvencijski pretvarači, servo pogoni i ostali trofazni uređaji za napajanje
- Primjene s povećanim zahtjevima za EMC i suzbijanjem smetnji između mreže i opterećenja

Sadržaj paketa

- 1× EMI filter CW4M-20A-R

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno definirani električni parametri za trofaznu mrežu 380 VAC i struju 20 A
- Industrijski dizajn s metalnim kućištem i terminalnim blokom za fiksnu ugradnju
- Prikladno rješenje za smanjenje širenja visokofrekventnih smetnji u dalekovodima

Upute za instalaciju i uporabu

- Spojite prema oznakama na terminalima: ulaz (LINE) i izlaz (LOAD) za L1, L2, L3 i N; zaštitni vodič spojite na terminal G.
- Za postizanje učinkovite filtracije, postavite filter što bliže mjestu gdje napajanje ulazi u uređaj i smanjite duljinu neoklopljenih žica.
- Osigurajte čvrsto mehaničko pričvršćivanje kroz montažne rupe i pouzdano uzemljenje metalnog kućišta.

Sigurnosna obavijest

- Uređaj je dizajniran za rad s opasnim mrežnim naponom od 380 VAC. Instalaciju smije izvršiti samo kvalificirana osoba.
 - Uvijek isključite napajanje i provjerite da nema napona prije montaže, ožičenja ili održavanja.
 - Zaštitno uzemljenje (G/PE) mora biti ispravno spojeno i s niskom impedancijom; neispravno uzemljenje može smanjiti učinkovitost filtracije i povećati rizik od ozljeda.
-

Galerija:

