

Trifazni EMI filter CW4M, 380 VAC

Koda izdelka: AM2359

EAN13: -

HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

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

Parametri izdelka:

Nazivna napetost: 380 V AC

Frekvenca: 50-60 Hz

Delovna temperatura: -25 až +85 °C

Opis izdelka:

Trifazni štirižični omrežni EMI filter za dušenje elektromagnetnih motenj v daljnovodih 3f sistemov. Namenjen je inštalacijam z večjimi tokovnimi obremenitvami, kjer je potrebno omejiti širjenje motenj med električnim omrežjem in priključeno opremo (npr. stikalne plošče, industrijski napajalniki, pretvorniki in druga močnostna elektronika).

Tehnične specifikacije

- Tip: trifazni štirižični EMI filter
- Model: CW4M-XXX-R
- Nazivni tok: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A (odvisno od različice)
- Nazivna napetost (izmenični tok): 380 V izmenični tok
- Delovna omrežna frekvenca: 50/60 Hz
- Montaža: pritrditev skozi montažne luknje
- Priključek: priključni blok
- Uhajalni tok: 0,5 mA
- Dimenzije: 97 x 55,5 x 45 mm
- Delovna temperatura: -25 do +85 °C
- Ohišje: ponikljano kovinsko ohišje
- Certifikat (glede na dokumente): CE, RoHS

Funkcije in lastnosti

- Filtriranje motenj na napajalni veji za 3-fazne + N aplikacije (L1, L2, L3, N) z zaščitnim vodnikom (G)
- Kovinsko zaščitena zasnova za zmanjšanje sevanja in izboljšanje elektromagnetne združljivosti sklopa
- Priključek za terminale, primeren za fiksno namestitev v stikalne omarice
- Pritrditev z vijaki prek montažnih lukenj za mehansko stabilno pritrditev

Idealno za

- Industrijske stikalne plošče in razdelilne omare
- Preklopni napajalniki in napajalne veje
- Frekvenčni pretvorniki, servo pogoni in druge 3-fazne napajalne naprave
- Aplikacije s povečanimi zahtevami glede elektromagnetne združljivosti in odpravljanja motenj med omrežjem in obremenitvijo

Vsebina paketa

- 1x EMI filter CW4M-20A-R

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno definirani električni parametri za 3-fazno omrežje 380 VAC in tok 20 A
- Industrijska zasnova s kovinskim ohišjem in priključnim blokom za fiksno montažo
- Primerna rešitev za zmanjšanje širjenja visokofrekvenčnih motenj v daljnovodih

Navodila za namestitev in uporabo

- Priključite v skladu z oznakami na priključkih: vhod (LINE) in izhod (LOAD) za L1, L2, L3 in N; zaščitni vodnik priključite na priključek G.
- Za učinkovito filtracijo namestite filter čim bližje točki, kjer naprava vstopa v napajanje, in čim bolj skrajšajte dolžino nezaščitene žice.
- Zagotovite trdno mehansko pritrditev skozi montažne luknje in zanesljivo ozemljitev kovinskega ohišja.

Varnostno obvestilo

- Naprava je zasnovana za delo z nevarno omrežno napetostjo 380 V AC. Namestitev lahko izvede le usposobljena oseba.
- Pred montažo, ožičenjem ali vzdrževanjem vedno izklopite napajanje in preverite, ali ni napetosti.
- Zaščitna ozemljitev (G/PE) mora biti pravilno priključena in z nizko impedanco; nepravilna ozemljitev lahko zmanjša učinkovitost filtracije in poveča tveganje za poškodbe.

