

Trofazni mrežni EMI filter CW6B, 380 VAC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7569

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Trenutno: 50 A

Nazivni napon: 380/440 V AC

Frekvencija: 50-60 Hz

Radna temperatura: -25°C - +85°C



Varijante proizvoda:

Maks. strujni vrh: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A

Opis proizvoda:

SNXRON CW6B-50A-R je trofazni EMI filter za 3-žične energetske sustave. Dizajniran je za suzbijanje visokofrekventnih smetnji na dalekovodu između izvora i opterećenja. Dizajn s priključkom na terminalni blok i metalnim kućištem prikladan je za ugradnju u industrijsku opremu, razvodne ploče i energetske grane s frekvencijskim pretvaračima, servo pogonima i drugom energetskom elektronikom.

Tehničke specifikacije

- Model: CW6B-50A-R
- Vrsta proizvoda: Trofazni AC filter
- Konfiguracija: 3-fazna 3-žična
- Nazivni napon: 380/440 VAC
- Nazivna struja: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (ovisno o varijanti)
- Radna frekvencija: 50/60 Hz
- Način spajanja: terminalni blok
- Montaža: pričvršćivanje kroz montažne rupe
- Radna temperatura: -25 do 85 °C

- Klimatska kategorija: 25/085/21
- Struja curenja: 2,0 mA
- Dimenzionalna verzija: 6B
- Dimenzije: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Promjer montažne rupe: 5 mm
- Kućište: poniklano
- Certifikacija: CE, RoHS

Funkcije i značajke

- Filtriranje elektromagnetskih smetnji u trofaznim dalekovodima.
- Dizajn za odvajanje ulazne i izlazne strane, označen s LINE i LOAD.
- Dijagram na naljepnici i u dokumentaciji prikazuje priključak za trofazni, 3-žični sustav sa zaštitnim uzemljenjem.
- Metalni poklopac osigurava mehaničku otpornost i pravilno uzemljenje filtera.
- Vijčani priključak za uzemljenje dio je dizajna.
- Priključak terminalnog bloka omogućuje fiksno spajanje žica u razvodnoj ploči ili uređaju.

Idealno za

- Industrijski trofazni elektroenergetski sustavi.
- Frekvencijski pretvarači i servo pogoni.
- Razvodne ploče i razvodni ormari.
- Grane napajanja uređaja osjetljivih na elektromagnetske smetnje.
- Elektronički i energetske uređaji u okruženjima s povećanom pojavom radiofrekvencijskih smetnji.

Sadržaj paketa

- 1x EMI filter CW6B

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno je namijenjeno za korištenje u trofaznoj, 3-žičnoj mreži 380/440 VAC.
- Priključak terminalnog bloka prikladan je za fiksnu ugradnju u električnu opremu.
- Osnovni električni, mehanički i instalacijski podaci su izravno dostupni.
- Dizajn uključuje zasebno uzemljenje, što je neophodno za pravilno funkcioniranje EMI filtera.

Upute za instalaciju i uporabu

- Instalirajte filter između mreže za napajanje i zaštićenog uređaja u skladu s oznakama LINE i LOAD.
-

- Spojite zaštitni vodič na uzemljenje filtera.
- Postavite na čvrstu površinu koristeći montažne rupe.
- Ulazne i izlazne žice provedite odvojeno kako biste smanjili povratno širenje smetnji.
- Instalacija mora biti u skladu s električnim dijagramom prikazanim na naljepnici proizvoda.

Sigurnosna obavijest

- Proizvod je namijenjen za trofazno napajanje 380/440 VAC. Nepravilno rukovanje može uzrokovati strujni udar.
- Instalaciju i spajanje mora izvršiti osoba s odgovarajućim električarskim kvalifikacijama.
- Strujni krug mora biti bez napona prije instalacije, održavanja ili odspajanja žica.
- Neispravni ulazni, izlazni ili uzemljeni spojevi mogu rezultirati smanjenom učinkovitošću filtracije, pregrijavanjem ili oštećenjem uređaja.
- Koristite filter samo unutar raspona uvjeta specificiranih za ovaj model.

Galerija:

