

Trojfázový sieťový EMI filter CW6B, 380VAC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM7569

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Prúd: 50 A

Menovité napätie: 380/440 V AC

Frekvencia: 50-60 Hz

Prevádzková teplota: -25°C - +85°C



Varianty produktu:

Max. prúdová špička: 50 A, 60 A, 70 A,
80 A, 85 A

Popis produktu:

SNXRON CW6B-50A-R je trojfázový sieťový EMI filter pre 3vodičové napájacie sústavy. Je určený na potlačenie vysokofrekvenčného rušenia na napájacom vedení medzi zdrojom a záťažou. Konštrukcia s pripojením cez svorkovnicu a kovovým plášťom je vhodná na inštaláciu do priemyselných zariadení, rozvádzačov a napájacích vetiev s frekvenčnými meničmi, servopohonmi a ďalšou výkonovou elektronikou.

Technické špecifikácie

- Model: CW6B-50A-R
- Typ produktu: 3fázový AC filter
- Konfigurácia: 3-phase 3-wire
- Menovité napätie: 380/440 VAC
- Menovitý prúd: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (podľa varianty)
- Prevádzková frekvencia: 50/60 Hz
- Spôsob pripojenia: svorkovnica
- Montáž: upevnenie pomocou montážnych otvorov
- Prevádzková teplota: -25 až 85 °C

- Klimatická kategória: 25/085/21
- Unikajúci prúd: 2,0 mA
- Rozmerové prevedenie: 6B
- Rozmery: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Priemer montážneho otvoru: 5 mm
- Plášť: poniklované prevedenie
- Certifikácia: CE, RoHS

Funkcie a vlastnosti

- Filtrácia elektromagnetického rušenia v trojfázovom napájacom vedení.
- Prevedenie pre oddelenie strany vstupu a výstupu, označené LINE a LOAD.
- Schéma na štítku aj v podkladoch uvádza zapojenie pre trojfázovú 3vodičovú sústavu s ochranným uzemnením.
- Kovový kryt podporuje mechanickú odolnosť a správne uzemnenie filtra.
- Skrutková uzemňovacia svorka je súčasťou konštrukcie.
- Svorkovnicové pripojenie umožňuje pevné zapojenie vodičov v rozvádzači alebo zariadení.

Ideálne pre

- Priemyselné trojfázové napájacie systémy.
- Frekvenčné meniče a servopohony.
- Rozvádzače a distribučné skrine.
- Napájacie vetvy zariadení citlivých na elektromagnetické rušenie.
- Elektronické a výkonové zariadenia v prostredí so zvýšeným výskytom vysokofrekvenčného rušenia.

Obsah balenia

- 1x EMI filter CW6B

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne určené použitie pre trojfázovú 3vodičovú sieť 380/440 VAC.
- Svorkovnicové pripojenie je vhodné na pevnú inštaláciu do elektrických zariadení.
- K dispozícii sú priamo uvedené základné elektrické, mechanické a inštalačné údaje.
- Konštrukcia obsahuje samostatné uzemnenie, ktoré je zásadné pre správnu funkciu EMI filtra.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Filter inštalujte medzi napájaciu sieť a chránené zariadenie v súlade
-

s označením LINE a LOAD.

- Ochranný vodič pripojte na uzemňovací bod filtra.
- Montáž vykonávajte na pevný podklad pomocou montážnych otvorov.
- Vodiče vstupu a výstupu vedte oddelene, aby sa obmedzilo spätné prenášanie rušenia.
- Inštalácia musí zodpovedať elektrickej schéme uvedenej na štítku produktu.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený pre trojfázové napájanie 380/440 VAC. Pri nesprávnej manipulácii hrozí úraz elektrickým prúdom.
- Montáž a zapojenie musí vykonávať osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.
- Pred inštaláciou, údržbou alebo odpojením vodičov musí byť obvod odpojený od napätia.
- Nesprávne zapojenie vstupu, výstupu alebo uzemnenia môže viesť k zníženiu filtračnej účinnosti, prehriatiu alebo poškodeniu zariadenia.
- Filter prevádzkujte iba v rozsahu podmienok uvedených pre tento model.

Galerie:

