

# Trifazni omrežni EMI filter CW6B, 380 VAC

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7569

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametri izdelka:

Trenutni: 50 A

Nazivna napetost: 380/440 V AC

Frekvenca: 50-60 Hz

Delovna temperatura: -25°C - +85°C



## Variante izdelkov:

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

## Opis izdelka:

SNXRON CW6B-50A-R je trifazni omrežni EMI filter za 3-žične napajalne sisteme. Zasnovan je za dušenje visokofrekvenčnih motenj na daljnovodu med virom in bremenom. Zasnova s priključkom na priključni blok in kovinskim ohišjem je primerna za vgradnjo v industrijsko opremo, stikalne omarice in električne veje s frekvenčnimi pretvorniki, servo pogoni in drugo močnostno elektroniko.

## Tehnične specifikacije

- Model: CW6B-50A-R
- Vrsta izdelka: Trifazni AC filter
- Konfiguracija: 3-fazna 3-žična
- Nazivna napetost: 380/440 V AC
- Nazivni tok: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (odvisno od različice)
- Delovna frekvenca: 50/60 Hz
- Način povezave: priključni blok
- Montaža: pritrditev skozi montažne luknje
- Delovna temperatura: -25 do 85 °C

- Podnebna kategorija: 25/085/21
- Uhajalni tok: 2,0 mA
- Dimenzijska različica: 6B
- Dimenzije: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Premer montažne luknje: 5 mm
- Ohišje: ponikljano
- Certifikat: CE, RoHS

### **Funkcije in lastnosti**

- Filtriranje elektromagnetnih motenj v trifaznih daljnovodih.
- Zasnova za ločevanje vhodne in izhodne strani, označena z LINE in LOAD.
- Diagram na nalepki in v dokumentaciji prikazuje priključitev za trifazni, 3-žični sistem z zaščitno ozemljitvijo.
- Kovinski pokrov zagotavlja mehansko odpornost in pravilno ozemljitev filtra.
- Vijačna ozemljitvena sponka je del zasnove.
- Priključek s priključnim blokom omogoča fiksno priključitev žic v stikalni plošči ali napravi.

### **Idealno za**

- Industrijski trifazni napajalni sistemi.
- Frekvenčni pretvorniki in servo pogoni.
- Stikala in razdelilne omare.
- Napajalne veje naprav, občutljivih na elektromagnetne motnje.
- Elektronske in energetske naprave v okoljih s povečanim pojavom radiofrekvenčnih motenj.

### **Vsebina paketa**

- 1x EMI filter CW6B

### **Zakaj izbrati ta izdelek?**

- Jasno namenjeno za uporabo v trifaznem, 3-žičnem omrežju 380/440 VAC.
- Priključek s priključnim blokom je primeren za fiksno vgradnjo v električno opremo.
- Osnovni električni, mehanski in instalacijski podatki so neposredno na voljo.
- Zasnova vključuje ločeno ozemljitev, ki je bistvena za pravilno delovanje EMI filtra.

### **Navodila za namestitev in uporabo**

- Filter namestite med napajalno omrežje in zaščiteno napravo v
-

skladu z oznakama LINE in LOAD.

- Zaščitni vodnik priključite na ozemljitveno točko filtra.
- Namestite na trdno površino s pomočjo pritrtilnih lukenj.
- Vhodne in izhodne žice napeljite ločeno, da zmanjšate širjenje motenj.
- Namestitev mora biti v skladu z električnim diagramom, prikazanim na nalepki izdelka.

### Varnostno obvestilo

- Izdelek je zasnovan za trifazno napajanje 380/440 V AC. Nepravilno ravnanje lahko povzroči električni udar.
- Namestitev in priključitev mora izvesti oseba z ustreznimi električnimi kvalifikacijami.
- Pred namestitvijo, vzdrževanjem ali odklopom žic mora biti tokokrog izklopljen.
- Nepravilne vhodne, izhodne ali ozemljitvene povezave lahko povzročijo zmanjšano učinkovitost filtracije, pregrevanje ali poškodbo naprave.
- Filter uporabljajte le v območju pogojev, določenih za ta model.

### Galerija:

