

Třífázový síťový EMI filtr CW6B, 380VAC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7569

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Proud: 50 A

Jmenovité napětí: 380/440 V AC

Frekvence: 50-60 Hz

Provozní teplota: -25°C - +85 °C



Varianty produktu:

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

Popis výrobku:

SNXRON CW6B-50A-R je třífázový síťový EMI filtr pro 3vodičové napájecí soustavy. Je určen k potlačení vysokofrekvenčního rušení na napájecím vedení mezi zdrojem a zátěží. Konstrukce s připojením přes svorkovnici a kovovým pláštěm je vhodná pro instalaci do průmyslových zařízení, rozvaděčů a napájecích větví s frekvenčními měniči, servopohony a další výkonovou elektronikou.

Technické specifikace

- Model: CW6B-50A-R
- Typ produktu: 3fázový AC filtr
- Konfigurace: 3-phase 3-wire
- Jmenovité napětí: 380/440 VAC
- Jmenovitý proud: 50 A, 60 A, 70 A, 80A, 85A (dle varianty)
- Provozní frekvence: 50/60 Hz
- Způsob připojení: svorkovnice
- Montáž: upevnění pomocí montážních otvorů
- Provozní teplota: -25 až 85 °C

- Klimatická kategorie: 25/085/21
- Unikající proud: 2,0 mA
- Rozměrové provedení: 6B
- Rozměry: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Průměr montážního otvoru: 5 mm
- Plášť: poniklované provedení
- Certifikace: CE, RoHS

Funkce a vlastnosti

- Filtrace elektromagnetického rušení v třífázovém napájecím vedení.
- Provedení pro oddělení strany vstupu a výstupu, označené LINE a LOAD.
- Schéma na štítku i v podkladech uvádí zapojení pro třífázovou 3vodičovou soustavu s ochranným uzemněním.
- Kovový kryt podporuje mechanickou odolnost a správné uzemnění filtru.
- Šroubová zemnicí svorka je součástí konstrukce.
- Svorkovnicové připojení umožňuje pevné zapojení vodičů v rozvaděči nebo zařízení.

Ideální pro

- Průmyslové třífázové napájecí systémy.
- Frekvenční měniče a servopohony.
- Rozvaděče a distribuční skříně.
- Napájecí větve zařízení citlivých na elektromagnetické rušení.
- Elektronická a výkonová zařízení v prostředí se zvýšeným výskytem vysokofrekvenčního rušení.

Obsah balení

- 1x EMI filtr CW6B

Proč zvolit tento produkt

- Jasně určené použití pro třífázovou 3vodičovou síť 380/440 VAC.
- Svorkovnicové připojení je vhodné pro pevnou instalaci do elektrických zařízení.
- K dispozici jsou přímo uvedené základní elektrické, mechanické a instalační údaje.
- Konstrukce obsahuje samostatné uzemnění, které je zásadní pro správnou funkci EMI filtru.

Pokyny k instalaci a provozu

- Filtr instalujte mezi napájecí síť a chráněné zařízení v souladu s označením LINE a LOAD.
-

- Ochranný vodič připojte na zemnicí bod filtru.
- Montáž provádějte na pevný podklad pomocí montážních otvorů.
- Vodiče vstupu a výstupu vedte odděleně, aby se omezilo zpětné přenášení rušení.
- Instalace musí odpovídat elektrickému schématu uvedenému na štítku produktu.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen pro třífázové napájení 380/440 VAC. Při nesprávné manipulaci hrozí úraz elektrickým proudem.
- Montáž a zapojení musí provádět osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
- Před instalací, údržbou nebo odpojením vodičů musí být obvod odpojen od napětí.
- Nesprávné zapojení vstupu, výstupu nebo uzemnění může vést ke snížení filtrační účinnosti, přehřátí nebo poškození zařízení.
- Filtr provozujte pouze v rozsahu podmínek uvedených pro tento model.

Galerie:

