

# Filtr EMI sieci trójfazowej CW6B, 380VAC

## Kody produktów:

Kód produktu: AM7569

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktów:

Prąd: 50 A

Napięcie znamionowe: 380/440 V AC

Częstotliwość: 50-60 Hz

Temperatura pracy: -25°C - +85°C



## Warianty produktów:

Maks. aktualny szczyt: 50 A, 60 A, 70 A,  
80 A, 85 A

## Opis wyrobu:

SNXRON CW6B-50A-R to trójfazowy filtr EMI do sieci 3-przewodowych. Zaprojektowany do tłumienia zakłóceń o wysokiej częstotliwości w linii zasilającej między źródłem a obciążeniem. Konstrukcja z przyłączem listwowym i metalową obudową nadaje się do montażu w urządzeniach przemysłowych, rozdzielnicach i gałęziach zasilania z przetwornicami częstotliwości, serwonapędami i innymi urządzeniami elektroniki mocy.

## Dane techniczne

- Model: CW6B-50A-R
- Typ produktu: Filtr prądu przemiennego 3-fazowego
- Konfiguracja: 3-fazowa 3-przewodowa
- Napięcie znamionowe: 380/440 V AC
- Prąd znamionowy: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (w zależności od wariantu)
- Częstotliwość robocza: 50/60 Hz
- Sposób podłączenia: listwa zaciskowa
- Montaż: mocowanie za pomocą otworów montażowych

- Temperatura pracy: od -25 do 85 °C
- Kategoria klimatyczna: 25/085/21
- Prąd upływu: 2,0 mA
- Wersja wymiarowa: 6B
- Wymiary: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Średnica otworu montażowego: 5 mm
- Obudowa: niklowana
- Certyfikacja: CE, RoHS

#### **Funkcje i cechy**

- Filtrowanie zakłóceń elektromagnetycznych w liniach energetycznych trójfazowych.
- Konstrukcja umożliwiająca rozdzielenie strony wejściowej i wyjściowej, oznaczonych jako LINE i LOAD.
- Schemat na etykiecie i w dokumentacji przedstawia podłączenie trójfazowego, 3-żyłowego układu z uziemieniem ochronnym.
- Metalowa osłona zapewnia wytrzymałość mechaniczną i prawidłowe uziemienie filtra.
- Zacisk uziemienia śrubowego jest częścią konstrukcji.
- Złącze zaciskowe umożliwia stałe podłączenie przewodów w rozdzielnicach lub urządzeniach.

#### **Idealny dla**

- Przemysłowe trójfazowe układy zasilania.
- Przetwornice częstotliwości i serwonapędy.
- Tablice rozdzielcze i szafy rozdzielcze.
- Gałęzie zasilania urządzeń wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne.
- Urządzenia elektroniczne i energetyczne w środowiskach o zwiększonym występowaniu zakłóceń radiowych.

#### **Zawartość opakowania**

- 1x filtr EMI CW6B

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Przeznaczone do stosowania w sieciach trójfazowych, 3-żyłowych 380/440 VAC.
  - Złącze zaciskowe nadaje się do montażu na stałe w urządzeniach elektrycznych.
  - Podstawowe dane elektryczne, mechaniczne i instalacyjne są dostępne bezpośrednio.
  - Konstrukcja obejmuje oddzielne uziemienie, co jest niezbędne do prawidłowego działania filtra EMI.
-

## Instrukcja instalacji i obsługi

- Filtr należy zamontować pomiędzy siecią zasilającą a urządzeniem chronionym zgodnie z oznaczeniami LINE i LOAD.
- Podłącz przewód ochronny do punktu uziemienia filtra.
- Zamontuj na twardej powierzchni, wykorzystując otwory montażowe.
- Aby ograniczyć rozprzestrzenianie się zakłóceń, należy oddzielnie poprowadzić przewody wejściowe i wyjściowe.
- Instalacja musi być zgodna ze schematem elektrycznym zamieszczonym na etykiecie produktu.

## Informacja o bezpieczeństwie

- Produkt jest przeznaczony do zasilania trójfazowego 380/440 V AC. Niewłaściwe obchodzenie się z nim może spowodować porażenie prądem.
- Instalację i podłączenie musi wykonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje elektryczne.
- Przed przystąpieniem do instalacji, konserwacji lub odłączania przewodów należy odłączyć obwód od napięcia.
- Nieprawidłowe podłączenie wejścia, wyjścia lub uziemienia może skutkować zmniejszoną wydajnością filtracji, przegrzaniem lub uszkodzeniem urządzenia.
- Używaj filtra wyłącznie w zakresie warunków określonych dla tego modelu.

## Galerie:

