

Dreiphasen-Netz-EMI-Filter CW6B, 380 V AC

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM7569

EAN13: -

HS kód: 85044090

Produktparameter:

Aktuell: 50 A

Nennspannung: 380/440 V AC

Frequenz: 50-60 Hz

Betriebstemperatur: -25 °C bis +85 °C



Produktvarianten:

Max. aktuelle Spitze: 50 A, 60 A, 70 A,
80 A, 85 A

Beschreibung des Produkts:

Der SNXRON CW6B-50A-R ist ein dreiphasiger Netzfilter zur Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen (EMI) in 3-Leiter-Stromversorgungssystemen. Er dient der Unterdrückung hochfrequenter Störungen in der Stromleitung zwischen Quelle und Verbraucher. Dank seiner Bauweise mit Klemmenblockanschluss und Metallgehäuse eignet er sich für den Einbau in Industrieanlagen, Schaltanlagen und Stromabzweige mit Frequenzumrichtern, Servoantrieben und anderer Leistungselektronik.

Technische Spezifikationen

- Modell: CW6B-50A-R
- Produkttyp: 3-Phasen-Wechselstromfilter
- Konfiguration: 3-phasig, 3-adrig
- Nennspannung: 380/440 V AC
- Nennstrom: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (je nach Variante)
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Anschlussart: Klemmenblock
- Montage: Befestigung über Befestigungslöcher

- Betriebstemperatur: -25 bis 85 °C
- Klimakategorie: 25/085/21
- Leckstrom: 2,0 mA
- Dimensionsversion: 6B
- Abmessungen: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Durchmesser der Befestigungsbohrung: 5 mm
- Gehäuse: vernickelt
- Zertifizierung: CE, RoHS

Funktionen und Merkmale

- Filterung elektromagnetischer Störungen in Dreiphasen-Stromleitungen.
- Entwurf zur Trennung der Eingangs- und Ausgangsseite, gekennzeichnet mit LINE und LOAD.
- Das Diagramm auf dem Etikett und in der Dokumentation zeigt den Anschluss für ein dreiphasiges 3-Leiter-System mit Schutzerdung.
- Die Metallabdeckung dient der mechanischen Stabilität und der ordnungsgemäßen Erdung des Filters.
- Die Schraubklemme für die Erdung ist Teil der Konstruktion.
- Die Klemmenblockverbindung ermöglicht den festen Anschluss von Drähten in einer Schalttafel oder einem Gerät.

Ideal für

- Industrielle Drehstromsysteme.
- Frequenzumrichter und Servoantriebe.
- Schaltanlagen und Verteilerschränke.
- Stromversorgungszweige von Geräten, die empfindlich auf elektromagnetische Störungen reagieren.
- Elektronische und energieeffiziente Geräte in Umgebungen mit vermehrtem Auftreten von Hochfrequenzstörungen.

Packungsinhalt

- 1x EMI-Filter CW6B

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Eindeutig vorgesehen für den Einsatz in einem dreiphasigen 3-Leiter-Netzwerk 380/440 VAC.
 - Der Klemmenblockanschluss eignet sich für die feste Installation in elektrischen Geräten.
 - Grundlegende elektrische, mechanische und Installationsdaten sind direkt verfügbar.
 - Die Konstruktion beinhaltet eine separate Erdung, die für das ordnungsgemäße Funktionieren des EMI-Filters unerlässlich ist.
-

Installations- und Bedienungsanleitung

- Installieren Sie den Filter zwischen dem Stromversorgungsnetz und dem zu schützenden Gerät gemäß den Kennzeichnungen LINE und LOAD.
- Schließen Sie den Schutzleiter an den Erdungspunkt des Filters an.
- Montage auf einer festen Oberfläche mithilfe der Befestigungslöcher.
- Um die Rückpropagation von Störungen zu reduzieren, sollten Eingangs- und Ausgangsleitungen getrennt verlegt werden.
- Die Installation muss dem auf dem Produktetikett abgebildeten Schaltplan entsprechen.

Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für Drehstromversorgung 380/440 V AC ausgelegt. Unsachgemäße Handhabung kann zu Stromschlägen führen.
- Installation und Anschluss müssen von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
- Der Stromkreis muss vor der Installation, Wartung oder dem Trennen von Leitungen spannungsfrei gestellt werden.
- Falsche Eingangs-, Ausgangs- oder Erdungsanschlüsse können zu einer verminderten Filterleistung, Überhitzung oder Beschädigung des Geräts führen.
- Der Filter darf nur innerhalb des für dieses Modell festgelegten Bereichs von Betriebsbedingungen betrieben werden.

Galerie:

