

Filtro EMI trifase per rete elettrica CW6B, 380 V CA

Codici prodotto:

Riferimento: AM7569

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Attuale: 50 A

Tensione nominale: 380/440 V AC

Frequenza: 50-60 Hz

Temperatura di esercizio: -25°C - +85°C

Caratteristiche del prodotto:

Massimo. picco attuale: 50 A, 60 A, 70 A,
80 A, 85 A

Descrizione del prodotto:

SNXRON CW6B-50A-R è un filtro EMI trifase per sistemi di alimentazione a 3 fili. È progettato per sopprimere le interferenze ad alta frequenza sulla linea di alimentazione tra la sorgente e il carico. Il design con morsettiera e involucro metallico lo rende adatto all'installazione in apparecchiature industriali, quadri elettrici e derivazioni di alimentazione con convertitori di frequenza, servoazionamenti e altri dispositivi elettronici di potenza.

Specifiche tecniche

- Modello: CW6B-50A-R
- Tipo di prodotto: filtro CA trifase
- Configurazione: trifase a 3 fili
- Tensione nominale: 380/440 V CA
- Corrente nominale: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (a seconda della variante)
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Metodo di connessione: morsettiera
- Montaggio: fissaggio tramite fori di montaggio



- Temperatura di esercizio: da -25 a 85 °C
- Categoria climatica: 25/085/21
- Corrente di dispersione: 2,0 mA
- Versione dimensionale: 6B
- Dimensioni: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Diametro del foro di montaggio: 5 mm
- Guscio: nichelato
- Certificazione: CE, RoHS

Funzioni e caratteristiche

- Filtraggio delle interferenze elettromagnetiche nelle linee elettriche trifase.
- Schema per la separazione dei lati di ingresso e di uscita, contrassegnati rispettivamente con LINE e LOAD.
- Lo schema sull'etichetta e nella documentazione mostra il collegamento per un sistema trifase a 3 fili con messa a terra di protezione.
- Il coperchio metallico garantisce resistenza meccanica e una corretta messa a terra del filtro.
- Il terminale di messa a terra a vite fa parte del progetto.
- Il collegamento tramite morsettiera consente il collegamento fisso dei fili in un quadro elettrico o in un dispositivo.

Ideale per

- Sistemi di alimentazione trifase industriali.
- Convertitori di frequenza e servoazionamenti.
- Quadri elettrici e armadi di distribuzione.
- Linee di alimentazione per dispositivi sensibili alle interferenze elettromagnetiche.
- Dispositivi elettronici e di alimentazione in ambienti con elevata incidenza di interferenze a radiofrequenza.

Contenuto della confezione

- 1 filtro EMI CW6B

Perché scegliere questo prodotto?

- Chiaramente progettato per l'uso in una rete trifase a 3 fili da 380/440 V CA.
 - Il morsetto di collegamento è adatto per l'installazione fissa in apparecchiature elettriche.
 - I dati elettrici, meccanici e di installazione di base sono disponibili direttamente.
 - Il progetto prevede una messa a terra separata, essenziale per il corretto funzionamento del filtro EMI.
-

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Installare il filtro tra la rete di alimentazione e il dispositivo protetto, attenendosi alle indicazioni LINE e LOAD.
- Collegare il conduttore di protezione al punto di messa a terra del filtro.
- Installare su una superficie solida utilizzando i fori di montaggio.
- Instradare i cavi di ingresso e di uscita separatamente per ridurre la retropropagazione delle interferenze.
- L'installazione deve essere conforme allo schema elettrico riportato sull'etichetta del prodotto.

Avviso di sicurezza

- Il prodotto è progettato per alimentazione trifase 380/440 V CA. Un uso improprio può provocare scosse elettriche.
- L'installazione e il collegamento devono essere eseguiti da personale in possesso delle opportune qualifiche elettriche.
- Il circuito deve essere disattivato prima dell'installazione, della manutenzione o della disconnessione dei cavi.
- Collegamenti di ingresso, uscita o messa a terra errati possono causare una riduzione dell'efficienza di filtrazione, surriscaldamento o danni al dispositivo.
- Utilizzare il filtro esclusivamente entro i limiti specificati per questo modello.

Galleria del prodotto:

