

Descrizione del Prodotto

Il contattore tripolare LOVATO BF1210A024 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una soluzione affidabile per il controllo di motori e altri carichi elettrici. Dotato di una bobina in AC 50/60Hz con tensione nominale di 24V, supporta una corrente nominale di esercizio di 12A in AC-3 a 400V. Include un contatto ausiliario 1NO integrato e presenta una connessione al circuito principale tramite morsetti a vite.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione nominale di comando (Us) 50/60Hz AC: 24V**
- **Tipo di tensione per l'azionamento: AC**
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400V: 5,7 kW**
- **Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-3, 400V: 12A**
- **Numero di contatti principali NO: 3**
- **Numero di contatti ausiliari NO: 1**
- **Numero di contatti principali NC: 0**
- **Numero di contatti ausiliari NC: 0**
- **Tipo di connessione al circuito di corrente principale:** Connessione a vite
- **Temperatura di esercizio:** da -50°C a +70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -60°C a +80°C
- **Altitudine massima:** 3000 m
- **Grado di inquinamento:** 3

Dimensioni e Montaggio

- **Larghezza:** 45 mm
- **Altezza:** 81 mm
- **Profondità:** 80,7 mm
- **Montaggio:** Guida DIN 35 mm

Certificazioni e Conformità

- **Conformità UL:** A600 - P600
- **Classificazione ETIM 8.0:** EC000066 - Contattore di potenza, commutazione AC

Applicazioni Tipiche

Il contattore LOVATO BF1210A024 è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni

industriali, garantendo affidabilità e sicurezza nel funzionamento.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di LOVATO Electric.