

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie DILM Contattore

Codice catalogo

276830

Descrizione

Contattore di potenza a 3 poli con 1 contatto ausiliario normalmente aperto (1NA), progettato per il comando di motori trifase fino a 5,5 kW a 400 V in categoria AC-3. Adatto per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità e durata.

Specifiche generali

Lunghezza: 75 mm

Altezza: 68 mm

Larghezza: 45 mm

Peso: 0,24 kg

Certificazioni: CSA, UL 60947-4-1, IEC/EN 60947-4-1, CE

Note: Contatti conformi alla norma EN 50012

Specifiche elettriche

Tensione nominale di comando: 230 V AC a 50 Hz, 240 V AC a 60 Hz

Corrente nominale di impiego AC-3 (380 V - 400 V): 12 A

Corrente termica convenzionale AC-1 (a 40°C): 22 A

Potenza nominale di impiego per motori trifase AC-3:

- 220 V - 230 V: 3,5 kW

- 380 V - 400 V: 5,5 kW

- 660 V - 690 V: 6,5 kW

Potenza nominale di impiego per motori trifase AC-4:

- 220 V - 230 V: 2 kW

- 380 V - 400 V: 3 kW

- 660 V - 690 V: 4,4 kW

Caratteristiche meccaniche

Numero di poli: 3

Tipo di connessione: Morsetti a vite

Contatti ausiliari: 1 contatto normalmente aperto (1NA)

Compatibilità con contatti ausiliari: DILM32-XHI.., DILA-XHI(V)..

Applicazioni

Adatto per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, inclusi avviamento e arresto di motori a gabbia, inversione di marcia e frenatura elettrica a controcorrente. Utilizzabile anche per motori della classe di efficienza IE3.

Note aggiuntive

Il contattore è progettato per garantire un'elevata affidabilità operativa e una lunga durata, anche in condizioni di utilizzo intensivo. È conforme alle normative internazionali e può essere integrato in sistemi di automazione industriale.