

Descrizione del prodotto

Il contattore di potenza Eaton DILM9-10 è progettato per il controllo di motori trifase fino a 4 kW a 400 V in categoria AC-3. È adatto per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e durata nel tempo.

Caratteristiche principali

- Tensione di alimentazione pilota nominale: 230 V AC a 50 Hz, 240 V AC a 60 Hz
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Corrente nominale di esercizio in AC-3 (400 V): 9 A
- Potenza nominale di esercizio in AC-3 (400 V): 4 kW
- Corrente nominale di esercizio in AC-1 (400 V): 22 A
- Potenza nominale di esercizio in AC-4 (400 V): 2,5 kW
- Numero di contatti principali: 3 NO
- Numero di contatti ausiliari: 1 NO
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsetti a vite

Dimensioni e peso

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 68 mm
- Profondità: 75 mm

Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: da -25 °C a +60 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: da -40 °C a +80 °C
- Resistenza climatica: Calore umido, costante e ciclico, secondo IEC 60068-2-78 e IEC 60068-2-30

Certificazioni e conformità

- Conforme alle normative IEC/EN 60947-1
- Marcatura CE
- Conforme alla direttiva RoHS

Applicazioni

Il contattore DILM9-10 è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali,

garantendo prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Note

Utilizzabile anche per motori della classe di efficienza IE3. Gli apparecchi IE3 sono contrassegnati con il rispettivo logo sulla confezione.