

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Eaton DILM25-10 è progettato per il controllo di motori trifase fino a 11 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di una bobina con tensione nominale di comando di 230 V a 50 Hz e 240 V a 60 Hz. Il dispositivo dispone di 3 contatti principali normalmente aperti (3NO) e un contatto ausiliario normalmente aperto (1NO).

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 25 A in AC-3 a 400 V.
- **Corrente termica convenzionale (Ith):** 45 A in AC-1 a 400 V.
- **Potenza nominale di esercizio:** 11 kW in AC-3 a 400 V.
- **Potenza nominale di esercizio in AC-4:** 6 kW a 400 V.
- **Tensione nominale di comando (Us):** 230 V a 50 Hz; 240 V a 60 Hz.
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC.
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Morsetti a vite.
- **Numero di contatti principali:** 3 NO.
- **Numero di contatti ausiliari:** 1 NO.
- **Dimensioni:** Larghezza 45 mm, Altezza 85 mm, Profondità 97 mm.
- **Temperatura di esercizio:** Da -25°C a +40°C.
- **Grado di protezione:** IP20.

Applicazioni

Il contattore DILM25-10 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il controllo affidabile di motori trifase. È adatto per l'uso con motori della classe di efficienza IE3 e può essere combinato con contatti ausiliari come DILM32-XHI., DILA-XHI(V).. e DILM32-XHI11-S.

Note

Il contattore è conforme agli standard EN 50012 e soddisfa i requisiti delle normative di prodotto in termini di resistenza alla corrosione, stabilità termica delle custodie, resistenza dei materiali isolanti al calore normale e anormale, resistenza alla radiazione ultravioletta (UV) e altre specifiche tecniche.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la

documentazione fornita dal produttore.