

Descrizione del prodotto

Il contattore di potenza Eaton DILM50(RDC24) è progettato per il controllo di motori trifase fino a 22 kW a 400 V in categoria AC-3. È adatto per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità operativa e lunga durata.

Caratteristiche principali

- Numero di poli: 3
- Contatti principali: 3 normalmente aperti (3NO)
- Tensione nominale della bobina: 24 V DC
- Corrente nominale d'esercizio AC-3 (400 V): 50 A
- Potenza nominale d'esercizio AC-3 (400 V): 22 kW
- Corrente nominale d'esercizio AC-1 (400 V): 80 A
- Potenza nominale d'esercizio AC-4 (400 V): 10 kW
- Tipo di collegamento: Morsetti a vite
- Dimensioni (L x P): 55 mm x 132,1 mm
- Temperatura ambiente di funzionamento: -25°C a +55°C
- Grado di protezione: IP20
- Conformità alle norme: IEC/EN 60947, VDE 0660, UL, CSA

Applicazioni

Il contattore DILM50(RDC24) è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali, come l'automazione di fabbrica, il trasporto ferroviario, i sistemi elettrici, l'illuminazione e l'ingegneria meccanica.

Documentazione tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Eaton.

Note

Il contattore è compatibile con motori della classe di efficienza IE3 ed è dotato di un circuito di protezione integrato nell'elettronica di comando.