

Descrizione del prodotto

Il contattore di potenza Eaton DILM7-10(24V50/60HZ) è progettato per il controllo di motori trifase fino a 3 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di 3 poli principali e 1 contatto ausiliario normalmente aperto (1NA). La bobina di comando opera con una tensione di 24 V in corrente alternata a 50/60 Hz. Il dispositivo è adatto per applicazioni industriali che richiedono un'affidabile commutazione di potenza.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione della bobina: 24 V AC 50/60 Hz

Corrente nominale di esercizio (AC-3, 400 V): 7 A

Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V): 3 kW

Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V): 22 A

Corrente nominale di esercizio (AC-4, 400 V): 5 A

Potenza nominale di esercizio (AC-4, 400 V): 2,2 kW

Numero di contatti principali: 3 (3NO)

Numero di contatti ausiliari: 1 (1NA)

Tipo di collegamento: Morsetti a vite

Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 68 mm x 75 mm

Temperatura di esercizio: da -25°C a +50°C

Grado di protezione: IP20

Applicazioni

Il contattore DILM7-10 è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali, come macchinari, sistemi di ventilazione e pompe. È progettato per garantire un'affidabile commutazione di potenza in ambienti industriali.

Note

Il contattore è compatibile con motori della classe di efficienza IE3. Gli apparecchi IE3 sono contrassegnati con il rispettivo logo sulla confezione. Inoltre, è combinabile con contatti ausiliari delle serie DILM32-XHI e DILA-XHI(V).

Documentazione tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione fornita dal produttore.