

Descrizione del prodotto

Il contattore di potenza Eaton DILM32-10 (codice prodotto 277264) è progettato per l'avviamento e l'arresto di motori trifase. È adatto per applicazioni in AC-1 (carichi non induttivi o debolmente induttivi) e AC-3 (motori a gabbia: avviamento e disinserimento durante la corsa). Il dispositivo è compatibile con motori della classe di efficienza IE3 e dispone di tre poli principali e un contatto ausiliario normalmente aperto (1NA).

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50/60 Hz: 24 V

Tipo di tensione per l'azionamento: AC

Corrente nominale d'esercizio AC-3 (380 V/400 V): 32 A

Corrente nominale d'esercizio AC-1 (a giorno a 40 °C): 45 A

Potenza nominale d'esercizio per motori trifase 50/60 Hz AC-3:

- 220 V/230 V: 10 kW

- 380 V/400 V: 15 kW

- 660 V/690 V: 17 kW

Potenza nominale d'esercizio per motori trifase 50/60 Hz AC-4:

- 220 V/230 V: 4 kW

- 380 V/400 V: 7 kW

- 660 V/690 V: 10 kW

Numero di contatti ausiliari: 1 contatto normalmente aperto (1NA)

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsetti a vite

Dimensioni e peso

Dimensioni (L x P x A): 87 mm x 47 mm x 101 mm

Peso: 0,45 kg

Certificazioni e conformità

Il contattore DILM32-10 è conforme alle normative internazionali e dispone delle seguenti certificazioni:

- Dichiarazione di conformità CE
- Certificazioni navali

Accessori compatibili

Il contattore può essere combinato con i seguenti accessori:

- Contatti ausiliari DILM32-XHI..
- Contatti ausiliari DILA-XHI(V)..

Note

Il contattore DILM32-10 è utilizzabile anche per motori della classe di efficienza IE3. Gli apparecchi IE3 sono contrassegnati con il rispettivo logo sulla confezione.