

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Eaton DILM32-10 (codice prodotto 277274) è progettato per il controllo di motori trifase fino a 15 kW a 400 V in categoria AC-3. Dispone di 3 poli principali e 1 contatto ausiliario normalmente aperto (1NA). La tensione di alimentazione della bobina è compresa tra 24 e 27 V DC, con funzionamento in corrente continua. I collegamenti elettrici principali sono realizzati tramite morsetti a vite.

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale d'esercizio: 32 A per AC-3 a 400 V.

Potenza nominale d'esercizio: 15 kW per motori trifase in AC-3 a 400 V.

Corrente nominale d'esercizio per AC-1: 45 A a 400 V.

Corrente nominale d'esercizio per AC-4: 15 A a 400 V.

Potenza nominale d'esercizio per AC-4: 7 kW a 400 V.

Numero di contatti principali: 3 normalmente aperti (3NO).

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

Tensione di alimentazione della bobina: 24 - 27 V DC.

Tipo di tensione per l'azionamento: DC.

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsetti a vite.

Dimensioni: Larghezza 45 mm, Altezza 85 mm, Profondità 97 mm.

Applicazioni

Il contattore DILM32-10 è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità operativa e una lunga durata. È adatto per l'uso in ambienti con temperature comprese tra -25°C e +40°C.

Note

Il contattore è conforme agli standard EN 50012 e dispone di un circuito di protezione

integrato nell'elettronica di comando. È compatibile con motori della classe di efficienza IE3.