

## 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.