

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore di potenza Eaton DILM15-10, codice prodotto 290058, è progettato per il controllo di motori trifase fino a 7,5 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di tre poli principali e un contatto ausiliario normalmente aperto (1NA), rendendolo adatto per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e efficienza.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Tensione nominale di comando (Us) a 50 Hz AC\*\*: 230 V
- \*\*Tensione nominale di comando (Us) a 60 Hz AC\*\*: 240 V
- \*\*Tipo di tensione per l'azionamento\*\*: AC
- \*\*Potenza di esercizio nominale in AC-3 a 400 V\*\*: 7,5 kW
- \*\*Corrente nominale di esercizio in AC-1 a 400 V\*\*: 22 A
- \*\*Corrente nominale di esercizio in AC-3 a 400 V\*\*: 15,5 A
- \*\*Corrente nominale di esercizio in AC-4 a 400 V\*\*: 7 A
- \*\*Numero di contatti principali normalmente aperti\*\*: 3
- \*\*Numero di contatti ausiliari normalmente aperti\*\*: 1

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione di alimentazione pilota nominale per AC 50 Hz\*\*: 230 V
- \*\*Tensione di alimentazione pilota nominale per AC 60 Hz\*\*: 240 V
- \*\*Tensione di alimentazione pilota nominale per DC\*\*: Non applicabile
- \*\*Tipo di collegamento circuito elettrico principale\*\*: Raccordo a vite
- \*\*Tensione d'esercizio in AC 50/60 Hz\*\*: 24 - 690 V
- \*\*Potenza di esercizio nominale per AC-4 a 400 V\*\*: 3 kW

## **Dimensioni**

- \*\*Larghezza\*\*: 45 mm
- \*\*Altezza\*\*: 68 mm
- \*\*Profondità\*\*: 75 mm

## **Certificazioni e Conformità**

- \*\*Standard di prodotto\*\*: IEC/EN 60947-4-1; UL 60947-4-1; CSA - C22.2 No. 60947-4-1-14; Marcatura CE
- \*\*Certificazioni\*\*: UL listed, CSA certified

## **Applicazioni**

Il contattore Eaton DILM15-10 è ideale per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza nel comando e nella protezione dei motori elettrici.

## **Note**

Non adatto per motori della classe di efficienza IE3.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Eaton.