

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore di potenza Eaton DILM32-10 è progettato per applicazioni industriali, offrendo un'elevata affidabilità operativa e una lunga durata. È ideale per il comando di motori trifase e altri carichi elettrici, garantendo un funzionamento efficiente e sicuro.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Codice Prodotto:\*\* 277260
- \*\*Serie:\*\* DILM
- \*\*Numero di Poli:\*\* 3 poli principali + 1 contatto ausiliario normalmente aperto (1NA)
- \*\*Tensione di Comando:\*\* 230V AC a 50Hz / 240V AC a 60Hz
- \*\*Corrente Nominale di Esercizio (AC-3):\*\* 32 A a 400V
- \*\*Potenza Nominale di Esercizio (AC-3):\*\* 15 kW a 400V
- \*\*Corrente Termica Convenzionale (AC-1):\*\* 45 A a 400V
- \*\*Categoria di Utilizzo:\*\* AC-1, AC-3, AC-4
- \*\*Tipo di Collegamento:\*\* Morsetti a vite
- \*\*Compatibilità con Motori IE3:\*\* Sì

## **Applicazioni**

Il contattore DILM32-10 è adatto per il comando di motori trifase e altri carichi elettrici in applicazioni industriali, inclusi:

- Avviamento e arresto di motori a gabbia
- Inversione di marcia
- Frenatura elettrica a controcorrente
- Movimenti a impulso

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Corrente Nominale di Esercizio (AC-3):\*\* 32 A a 400V
- \*\*Potenza Nominale di Esercizio (AC-3):\*\* 15 kW a 400V
- \*\*Corrente Termica Convenzionale (AC-1):\*\* 45 A a 400V
- \*\*Corrente Nominale di Esercizio (AC-4):\*\* 15 A a 400V
- \*\*Potenza Nominale di Esercizio (AC-4):\*\* 7 kW a 400V
- \*\*Tensione di Comando:\*\* 230V AC a 50Hz / 240V AC a 60Hz
- \*\*Numero di Contatti Ausiliari:\*\* 1 contatto normalmente aperto (1NA)
- \*\*Tipo di Collegamento:\*\* Morsetti a vite
- \*\*Compatibilità con Motori IE3:\*\* Sì

## **Dimensioni e Peso**

- \*\*Larghezza:\*\* 56 mm
- \*\*Altezza:\*\* 85 mm
- \*\*Profondità:\*\* 138 mm
- \*\*Peso:\*\* 0,428 kg

## **Certificazioni e Conformità**

- \*\*Conformità RoHS:\*\* Sì
- \*\*Norme di Riferimento:\*\* EN 50012

## **Accessori Compatibili**

- \*\*Moduli Contatti Ausiliari:\*\* DILM32-XHI.., DILA-XHI(V).., DILM32-XHI11-S
- \*\*Circuiti di Protezione:\*\* Inseribili

- **Interblocco Meccanico:** Disponibile
- **Modulo Elettronico Temporizzato:** Disponibile
- **Relè Termico:** Disponibile
- **Ponte di Stella:** Disponibile

>

- **Connettore in Parallello:** Disponibile
- **Coperchio IP2X:** Disponibile

### **Note Aggiuntive**

- **Utilizzabile per Motori IE3:** Il contattore è adatto per l'uso con motori della classe di efficienza IE3, garantendo un'elevata efficienza energetica.
- **Organi di Contatto secondo EN 50012:** I contatti sono conformi alla norma EN 50012, assicurando standard elevati di sicurezza e affidabilità.

### **Documentazione Tecnica**

- **Scheda Tecnica:** Disponibile sul sito del produttore
- **Istruzioni di Montaggio:** Disponibili sul sito del produttore
- **Dichiarazioni di Conformità:** Disponibili sul sito del produttore

### **Informazioni sul Produttore**

- **Produttore:** Eaton Industries Italy Srl
- **Indirizzo:** Via San Bovio, 3, 20090 Segrate (MI)
- **Sito Web:** [https://www.eaton.com/it/it-it.html](https://www.eaton.com/it/it-it.html)

### **Codici e Identificativi**

- **Codice Produttore:** 277260

- \*\*Codice EAN:\*\* 4015082772604

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione fornita dal produttore o di contattare il supporto tecnico Eaton.