

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 Parallelo:** 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>

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.