

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza Eaton DILM50 (codice prodotto 277836) è progettato per il controllo di motori trifase fino a 22 kW a 400 V in categoria AC-3. È adatto per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche Principali

- ****Applicazione****: Contattore di potenza per motori trifase.
- ****Numero di Poli****: 3 poli.
- ****Categoria d'Uso****: AC-1 (carichi non induttivi o debolmente induttivi), AC-3 (motori a gabbia: avviamento e disinserimento durante la corsa), AC-4 (motori a gabbia: avviamento, frenatura elettrica a controcorrente, inversione, movimenti a impulso).
- ****Tipo di Collegamento****: Morsetti a vite.
- ****Compatibilità****: Utilizzabile anche per motori della classe di efficienza IE3.

Dati Tecnici

- ****Corrente Nominale d'Impiego AC-3 (380 V - 400 V)****: 50 A.
- ****Corrente Termica Convenzionale in Aria Libera (AC-1, 3 poli, 50-60 Hz, a 40 °C)****: 80 A.
- ****Corrente Termica Convenzionale in Custodia (AC-1)****: 58 A.
- ****Potenza Nominale d'Esercizio per Motori Trifase 50-60 Hz (AC-3)****:
 - 220 V - 230 V: 15,5 kW.
 - 380 V - 400 V: 22 kW.
 - 660 V - 690 V: 30 kW.
- ****Potenza Nominale d'Esercizio per Motori Trifase 50-60 Hz (AC-4)****:
 - 220 V - 230 V: 6 kW.
 - 380 V - 400 V: 10 kW.

- 660 V - 690 V: 14 kW.
- ****Tensione di Alimentazione Pilota Nominale (Us) per AC 50 Hz****: 110 V.
- ****Tensione di Alimentazione Pilota Nominale (Us) per AC 60 Hz****: 110 V.
- ****Tipo di Tensione per l'Azionamento****: AC.

Note

- ****Combinabile con Contatti Ausiliari****: DILM150-XHI(V).., DILM1000-XHI(V)..
- ****Normative****: Organi di contatto conformi alla norma EN 50012.
- ****Tipo di Corrente****: Comando in corrente alternata.

Dimensioni e Peso

- ****Peso****: 1 kg.

Codici e Riferimenti

- ****Codice Produttore****: 277836.
- ****EAN****: 4015082778361.

Informazioni sul Produttore

- ****Produttore****: Eaton Industries Italy S.R.L.
- ****Indirizzo****: Via San Bovio, 3, 20090 Segrate (MI).
- ****Sito Web****: <https://www.eaton.com/it/it-it.html>

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.