

Descrizione del Prodotto

Il contattore Eaton DILM12-10 (codice prodotto 276827) è un dispositivo elettromeccanico progettato per il controllo di motori elettrici e altre applicazioni industriali. Appartiene alla serie Moeller® DILM e offre prestazioni affidabili in diverse condizioni operative.

Specifiche Tecniche

Corrente Nominale di Esercizio (I_e):

- AC-1 (400 V): 22 A
- AC-3 (400 V): 12 A
- AC-4 (400 V): 7 A

Potenza Nominale di Esercizio:

- AC-3 (400 V): 5,5 kW
- AC-4 (400 V): 3 kW

Tensione di Alimentazione della Bobina:

- AC 50 Hz: 110 V
- AC 60 Hz: 120 V

Consumo di Potenza della Bobina:

- In fase di attrazione (50 Hz): 24 VA
- In fase di mantenimento (50 Hz): 3,4 VA
- In fase di attrazione (60 Hz): 30 VA
- In fase di mantenimento (60 Hz): 4,4 VA

Configurazione dei Contatti:

- Contatti principali: 3 NO

- Contatti ausiliari: 1 NO

Tipo di Collegamento:

- Circuito principale: Morsetti a vite

Dimensioni Fisiche:

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

Applicazioni Tipiche

Il contattore DILM12-10 è ideale per il controllo di motori trifase fino a 5,5 kW a 400 V in applicazioni AC-3. È adatto per l'uso in sistemi di automazione industriale, quadri elettrici e altre applicazioni che richiedono un controllo affidabile dei carichi elettrici.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme agli standard internazionali pertinenti e dispone delle certificazioni necessarie per l'uso in applicazioni industriali.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Eaton o contattare il supporto tecnico autorizzato.