

Descrizione del Prodotto

Il contattore Eaton DILEM-01-G-C(24VDC) è un mini-contattore di potenza a 3 poli con un contatto ausiliario normalmente chiuso (1 NC). È progettato per applicazioni su motori e carichi resistivi, con una potenza nominale di 4 kW a 400 V in categoria AC-3. La bobina di comando opera a 24 V DC e utilizza morsetti a molla per la connessione.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 230167
- **Numero di Poli:** 3 poli + 1 NC
- **Corrente Nominale di Esercizio AC-3 (380 V/400 V):** 9 A
- **Corrente Nominale di Esercizio AC-1 (380 V/400 V):** 22 A
- **Potenza Nominale per Motori Trifase AC-3 (400 V):** 4 kW
- **Potenza Nominale per Motori Trifase AC-4 (400 V):** 3 kW
- **Tensione di Comando della Bobina:** 24 V DC
- **Tecnica di Connessione:** Morsetti a molla
- **Dimensioni (L x H x P):** 45 mm x 58 mm x 54 mm
- **Peso:** 0,425 kg

Applicazioni

Il contattore DILEM-01-G-C(24VDC) è adatto per il controllo di motori asincroni trifase e carichi resistivi. È progettato per operazioni di avviamento, arresto e inversione di marcia dei motori, nonché per applicazioni che richiedono un'elevata affidabilità e durata.

Caratteristiche Aggiuntive

- **Compatibilità con Motori IE3:** Adatto anche per motori con classe di efficienza IE3.
- **Affidabilità del Circuito di Comando:** Meno di 2 λ , con meno di 1 guasto ogni 100.000.000 di operazioni (a $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5,4$ mA).
- **Dissipazione Termica:** 0,9 W per polo, con una dissipazione totale di 2,3 W.

Normative e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative IEC/EN 60947 e soddisfa i requisiti di resistenza alla corrosione, stabilità termica e resistenza ai raggi UV.

Note

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