

Descrizione del Prodotto

Il contattore ausiliario Eaton DILER-40-G(24VDC) è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da una bobina a 24 V DC e quattro contatti normalmente aperti (4 NO). È conforme agli standard IEC/EN 60947 e VDE 0660, garantendo affidabilità e sicurezza nelle operazioni di commutazione.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di alimentazione della bobina: 24 V DC

Tipo di tensione per l'azionamento: DC

Corrente nominale di esercizio (Ie) a 400 V: 3 A

Corrente termica convenzionale (Ith) a 50°C: 10 A

Numero di contatti ausiliari: 4 NO

Tipo di montaggio: Guida DIN o fissaggio a vite

Tipo di collegamento circuito ausiliario: Morsetti a vite

Grado di protezione: IP20

Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 58 mm x 54 mm

Prestazioni Elettriche

Corrente nominale di esercizio AC-15 a 220-240 V: 6 A

Corrente nominale di esercizio AC-15 a 380-415 V: 3 A

Corrente nominale di esercizio DC-13 a 24 V: 1 A

Corrente nominale di esercizio DC-13 a 110 V: 0,22 A

Corrente nominale di esercizio DC-13 a 220 V: 0,1 A

Consumo di Potenza della Bobina

Assorbimento in corrente continua (DC): 2,3 W

Durata Meccanica

Numero di manovre: 20.000.000

Certificazioni e Conformità

Il contattore DILER-40-G(24VDC) è conforme alle seguenti normative:

- IEC/EN 60947
- EN 60947-5-1
- VDE 0660
- UL
- CSA

Note Aggiuntive

Il dispositivo è dotato di contatti a guida forzata secondo EN 50011 e di una combinazione diodi-resistenza integrata nella bobina. È progettato per garantire protezione contro il contatto accidentale secondo VDE 0106 T. 100.