

Descrizione del Prodotto

Il contattore ausiliario Eaton DILER-22-G-C(24VDC) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile dei circuiti ausiliari. Questo dispositivo compatto offre una soluzione efficiente per la gestione dei segnali di comando e controllo.

Caratteristiche Principali

- **Codice Prodotto:** 230177
- **Serie:** DILER
- **Configurazione dei Contatti:** 2 contatti normalmente aperti (NA) e 2 contatti normalmente chiusi (NC)
- **Tensione di Comando:** 24 V DC
- **Tipo di Tensione per l’Azionamento:** DC
- **Corrente Nominale d’Esercizio (Ie):** 10 A
- **Corrente Nominale d’Esercizio Ie, 400 V:** 3 A
- **Tipo di Montaggio:** Barra DIN/Vite
- **Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Ausiliario:** Morsetti a molla
- **Con Indicatore a LED:** No
- **Adatto a Comando Manuale:** No
- **Interfaccia:** No
- **Tensione di Alimentazione Pilota Nominale Us per AC 50 Hz:** 0 V
- **Tensione di Alimentazione Pilota Nominale Us per AC 60 Hz:** 0 V
- **Tensione di Alimentazione Pilota Nominale Us per DC:** 24 V
- **Tensione di Commutazione Nominale:** 10 A

- **Larghezza:** 45 mm
- **Altezza:** 58 mm
- **Profondità:** 54 mm

Affidabilità del Circuito di Comando

- **Affidabilità del Circuito di Comando:** $< 2 \lambda$, 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)

Verifica del Design

- **Dissipazione di Calore per Polo, Dipendente dalla Corrente (P_{vid}):** 0,4 W
- **Corrente Nominale d'Esercizio per la Dissipazione di Calore Specificata (I_n):** 6 A
- **Dissipazione di Calore Statica, Non Dipendente dalla Corrente (P_{vs}):** 2,3 W
- **Resistenza alla Corrosione:** Soddisfa i requisiti degli standard di prodotto
- **Verifica della Stabilità Termica degli Involucri:** Soddisfa i requisiti degli standard di prodotto
- **Verifica della Resistenza dei Materiali Isolanti al Calore Normale:** Soddisfa i requisiti degli standard di prodotto
- **Resistenza dei Materiali Isolanti al Calore Anomalo/Incendio per Effetti Elettrici Interni:** Soddisfa i requisiti degli standard di prodotto
- **Resistenza alle Radiazioni Ultraviolette (UV):** Soddisfa i requisiti degli standard di prodotto
- **Iscrizioni:** Soddisfa i requisiti degli standard di prodotto

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm
- **Altezza:** 58 mm

- ****Profondità:**** 54 mm

- ****Peso:**** 0,22 kg

Conformità alle Norme

- ****Standard di Conformità:**** IEC/EN 60947, EN 60947-5-1, VDE 0660, UL, CSA

Applicazioni Tipiche

Il contattore ausiliario Eaton DILER-22-G-C(24VDC) è ideale per l'utilizzo in quadri elettrici industriali, sistemi di automazione e altre applicazioni che richiedono un controllo affidabile dei circuiti ausiliari.

Note

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