

Descrizione del Prodotto

Il contattore ABB modello GJL1211001R0102, noto anche come B6-30-10, è un minicontattore a 3 poli con una bobina di comando a 42 V AC. È progettato per applicazioni di commutazione in corrente alternata, offrendo affidabilità e prestazioni elevate in un formato compatto.

Specifiche Tecniche

- **Tensione nominale di alimentazione della bobina:** 42 V AC a 50/60 Hz
- **Numero di poli:** 3
- **Configurazione dei contatti principali:** 3 normalmente aperti (3NO)
- **Corrente nominale di funzionamento (I_e) in AC-1 a 400 V:** 20 A
- **Corrente nominale di funzionamento (I_e) in AC-3 a 400 V:** 9 A
- **Potenza nominale di funzionamento in AC-3 a 400 V:** 4 kW
- **Numero di contatti ausiliari:** 1 normalmente aperto (1NO)
- **Tipo di connessione del circuito principale:** Connessione a vite
- **Dimensioni (L x A x P):** 52,5 mm x 57,5 mm x 46,7 mm
- **Peso:** 0,175 kg

Caratteristiche Ambientali

- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -25°C a +55°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +80°C
- **Altitudine massima di funzionamento:** 2000 m
- **Resistenza agli urti:** 15g per 11 ms secondo IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5g tra 5 e 150 Hz secondo IEC 60068-2-6

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, UL, CSA, RoHS
- **Standard di riferimento:** IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1

Applicazioni Tipiche

Il contattore B6-30-10 è ideale per applicazioni industriali che richiedono la commutazione di motori e altri carichi in corrente alternata, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o contattare il supporto tecnico autorizzato.