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 (Ie) in AC-1 a 400 V: 20 A
- Corrente nominale di funzionamento (Ie) 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.