Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RH21311XB400LA2 è un contattore ausiliario progettato per applicazioni ferroviarie, dotato di 3 contatti normalmente aperti (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC). Funziona con una tensione di bobina DC compresa tra 24 e 34 V e include un varistore integrato per la protezione contro le sovratensioni. La sua dimensione costruttiva è S00 e dispone di morsetti a vite, rendendolo adatto per uscite PLC.

Caratteristiche Tecniche

- **Configurazione dei contatti:** 3 NO + 1 NC
- **Tensione della bobina:** 24-34 V DC
- **Corrente nominale del contatto:** 10 A
- **Tensione di commutazione:** 690 V AC
- **Tipo di bobina:** DC
- **Tipo di terminazione:** Morsetti a vite
- **Dimensioni:** Altezza 57,5 mm, Larghezza 45 mm, Profondità 73 mm
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Serie: ** 3RH2
- **Marchio:** Siemens
- **Stile di montaggio:** Montaggio su chassis

Applicazioni

Questo contattore ausiliario è ideale per l'uso in ambienti ferroviari, grazie alla sua capacità di operare in condizioni estreme con ampie variazioni di tensione. È progettato per commutare segnali di controllo nei circuiti di comando, garantendo un'elevata affidabilità e durata.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 01/10/09 e rispetta le normative IEC e UL/CSA, rendendolo adatto per l'uso a livello globale.

Note Aggiuntive

Il contattore è dotato di un varistore integrato per la protezione contro le sovratensioni e presenta una tecnica di connessione affidabile e veloce. È adatto per l'uso con uscite PLC e offre una soluzione efficiente per la commutazione di più circuiti ausiliari simultaneamente.

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 57,5 mm
- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 73 mm
- **Peso netto:** 0,29 kg

Codici e Identificativi

- **Codice prodotto Siemens:** 3RH21311XB400LA2
- **EAN:** 4047621016894
- **Codice merceologico:** 85364190
- **Paese di origine:** Germania

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.