

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D S207 modello LC1D326BDS207 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori in applicazioni ferroviarie, supportando correnti fino a 32 A e tensioni operative fino a 690 V in categoria AC-3/3e. È dotato di una bobina a corrente continua da 24 V con modulo soppressore transitorio integrato e contatti ausiliari 1NO+1NC. Il collegamento avviene tramite morsetti ad anello con capicorda. Questo contattore offre alta affidabilità e durata, con una velocità operativa fino a 3600 cicli/ora a temperature ambiente inferiori a 60°C. Le dimensioni compatte (85 mm x 45 mm x 101 mm) permettono il montaggio su guida DIN o a piastra. È certificato secondo gli standard IEC, CCC, EAC, UA, TR e UKCA.

Caratteristiche Principali

- Corrente di carico induttivo: 32 A
- Tensione di funzionamento: fino a 690 V AC
- Configurazione dei contatti: 3PST-NA (3 poli, 3 normalmente aperti)
- Potenza di commutazione AC-3: 18,5 kW a 400 V
- Corrente di commutazione AC-1: 50 A
- Tensione nominale della bobina: 24 V DC
- Contatti ausiliari integrati: 1 NO + 1 NC
- Montaggio: su guida DIN o a piastra
- Dimensioni (A x L x P): 85 mm x 45 mm x 101 mm
- Certificazioni: IEC, CCC, EAC, UA, TR, UKCA
- Conformità agli standard ferroviari europei EN 45545 R22 HL3 e EN 45545 R26 HL3
- Durata meccanica: 30 milioni di cicli
- Durata elettrica: 1,65 milioni di cicli a 32 A AC-3 e 1,4 milioni di cicli a 50 A AC-1
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a 60°C
- Altitudine operativa: fino a 3000 m
- Grado di protezione: IP20 sulla parte frontale
- Peso: 0,375 kg

Applicazioni

Il contattore LC1D326BDS207 è ideale per applicazioni ferroviarie e industriali che richiedono il controllo affidabile di motori elettrici, garantendo prestazioni elevate e conformità agli standard internazionali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.