

Nome del prodotto

Relè di sovraccarico termico per motore - TeSys LR.D - 1...1,6 A - classe 10A

Codice prodotto

LR2D1306

Descrizione

Il relè di sovraccarico termico LR2D1306 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei motori elettrici contro sovraccarichi e guasti di fase. Fa parte della gamma TeSys LR.D e offre una regolazione della corrente da 1 a 1,6 A, con una classe di intervento 10A.

Caratteristiche principali

- Gamma di regolazione della corrente: 1...1,6 A
- Classe di intervento: 10A
- Tensione operativa nominale: 690 V AC 50/60 Hz per circuito di potenza conforme a IEC 60947-4-1
- Sensibilità alla mancanza di fase: scatto al 30% di I_r su una fase, le altre a I_r , conforme a IEC 60947-4-1
- Montaggio: su piastra o su guida DIN con morsetti EverLink
- Grado di protezione: IP2X conforme a VDE 0106
- Certificazioni: GOST, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL, CSA, CCC, ATEX INERIS, GL, BV, RINA

Dimensioni

- Altezza: 121 mm
- Larghezza: 75 mm
- Profondità: 100 mm

Condizioni ambientali

- Temperatura operativa: da -20 a 60 °C conforme a IEC 60947-4-1
- Resistenza al fuoco: 850 °C conforme a IEC 60695-2-1
- Resistenza agli urti: 15 g per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
- Resistenza alle vibrazioni: 6 g conforme a IEC 60068-2-6

Conessioni

- Circuito di controllo: morsetti a vite per cavi flessibili con capicorda da 1 a 2,5 mm²
- Circuito di controllo: morsetti a vite per cavi flessibili senza capicorda da 1 a 2,5 mm²
- Circuito di controllo: morsetti a vite per cavi rigidi senza capicorda da 1 a 2,5 mm²

Certificazioni

- GOST
- DNV
- LROS (Lloyd's Register of Shipping)
- UL
- CSA
- CCC
- ATEX INERIS
- GL
- BV
- RINA

Normative di riferimento

- IEC 60947-4-1
- IEC 60947-5-1
- UL 508
- CSA C22.2 No 14
- EN 60947-4-1
- EN 60947-5-1
- Direttiva ATEX 94/9/CE

Garanzia

18 mesi

Codice EAN

3389110232554

Note

Il relè LR2D1306 è progettato per essere utilizzato in combinazione con i contattori TeSys

D, offrendo una soluzione compatta ed efficiente per la protezione dei motori elettrici.