

Descrizione del Prodotto

Il relè di sovraccarico termico TeSys LRD06 di Schneider Electric è progettato per proteggere i motori elettrici da sovraccarichi e squilibri di fase. È compatibile con i contattori TeSys D e offre una protezione affidabile per motori con potenza compresa tra 0,25 e 0,55 kW a 400 V.

Caratteristiche Principali

- Campo di regolazione della protezione termica: 1...1,6 A
- Classe di intervento: 10A
- Protezione differenziale con rilevamento dello squilibrio di fase
- Pulsanti di test e reset manuali
- Opzione di reset automatico
- Contatto ausiliario di sgancio (1 NO + 1 NC)
- Indicatore meccanico di stato
- Montaggio diretto sui morsetti inferiori dei contattori TeSys LC1D09-D38
- Larghezza compatta di 45 mm

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale di isolamento (U_i): 690 V conformemente a IEC 60947-4-1
- Frequenza di rete: 0...400 Hz
- Corrente termica nominale (I_{th}): 5 A per il circuito di segnalazione
- Corrente ammissibile: 3 A a 120 V AC-15; 0,22 A a 125 V DC-13 per il circuito di segnalazione
- Tensione nominale di esercizio (U_e): 690 V AC 0...400 Hz per il circuito di potenza
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp}): 6 kV
- Sensibilità alla mancanza di fase: intervento al 130% di I_r su due fasi, l'ultima a 0
- Compensazione della temperatura: da -20 a 60 °C
- Grado di protezione: IP20 secondo IEC 60529
- Dimensioni: altezza 66 mm, larghezza 45 mm, profondità 70 mm
- Peso netto: 0,124 kg

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 60947-4-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No 60947-4-1, CSA C22.2 No 60947-5-1, GB/T 14048.4, GB/T 14048.5, EN 50495
- Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, BV, RINA, DNV-GL, LROS (Lloyd's Register of

Shipping), ATEX INERIS, UKCA

Informazioni Ambientali

- Etichetta Green Premium™: impegno di Schneider Electric per fornire prodotti con prestazioni ambientali di alto livello
- Privo di SVHC secondo REACH
- Privo di metalli pesanti tossici
- Privo di mercurio
- Conformità RoHS

Documentazione Tecnica

- Scheda tecnica del prodotto
- Dichiarazione REACH
- Dichiarazione RoHS UE
- Profilo ambientale del prodotto
- Informazioni sul fine vita del prodotto