

Descrizione del Prodotto

Il relè di sovraccarico termico SCHNEIDER LR2K0310 è progettato per proteggere motori trifase con potenza fino a 1,5 kW a 400 V. Offre una regolazione della corrente da 2,6 A a 3,7 A e appartiene alla classe di intervento 10A. È compatibile con i contattori TeSys K e fornisce protezione contro sovraccarichi e squilibri di fase.

Caratteristiche Principali

- Intervallo di corrente regolabile: 2,6...3,7 A
- Classe di intervento: 10A
- Funzione di reset: manuale o automatica
- Contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC
- Montaggio diretto su contattori TeSys K
- Protezione contro la mancanza di fase

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale di isolamento (U_i): 690 V
- Frequenza di rete: fino a 400 Hz
- Corrente termica convenzionale in aria libera (I_{th}): 6 A per circuito di segnalazione
- Tensione nominale di impiego (U_e): fino a 690 V per circuito di potenza
- Sensibilità alla mancanza di fase: conforme a IEC 60947-4-1
- Grado di protezione: IP2X secondo IEC 60529
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -20°C a 55°C senza derating
- Dimensioni (H x L x P): 58 mm x 45 mm x 65 mm
- Peso netto: 0,145 kg

Certificazioni

- IEC 60947
- UL
- CSA
- CCC
- EAC

Documentazione

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