

Descrizione del Prodotto

Il LRD07 è un relè di sovraccarico termico della serie TeSys LRD di Schneider Electric, progettato per proteggere motori in circuiti a corrente alternata da sovraccarichi e squilibri di fase. È destinato all'uso con contattori TeSys D e offre una protezione affidabile per motori fino a 0,75 kW a 400 V.

Caratteristiche Tecniche

Gamma di regolazione della protezione termica: 1,6...2,5 A

Classe di intervento: 10A

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 690 V

Frequenza di rete: 0...400 Hz

Composizione contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC

Corrente termica convenzionale in aria [Ith]: 5 A per circuito di segnalazione

Tipo di montaggio: Applicazione diretta sotto il contattore

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite

Dimensioni (L x P x A): 45 mm x 70 mm x 66 mm

Peso: 0,124 kg

Funzionalità Principali

Il LRD07 offre le seguenti funzionalità:

- Protezione contro sovraccarichi e squilibri di fase.
- Pulsanti di test e reset manuali.
- Opzione di reset automatico.
- Contatto ausiliario di sgancio.
- Indicatore meccanico di stato.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi. È conforme alla certificazione Green Premium, rispettando le direttive RoHS e REACH.

Applicazioni

Il LRD07 è ideale per la protezione di motori in applicazioni industriali, infrastrutture ed edifici, garantendo una protezione efficace contro sovraccarichi, stalli e perdite di fase del motore.