

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè di sovraccarico termico Schneider Electric LRD05 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 fino a 0,18 kW a 400 V.

## **Caratteristiche Principali**

- Intervallo di corrente regolabile: 0,63...1 A
- Classe di intervento: 10A
- Tensione nominale di isolamento: 690 V
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi: 6 kV
- Sensibilità alla mancanza di fase
- Pulsanti di test e reset manuali
- Funzione di reset automatico
- Contatto ausiliario di sgancio
- Indicatore meccanico di stato
- Compatibile con contattori TeSys D (LC1D09, LC1D12, LC1D18, LC1D25, LC1D32, LC1D38)
- Montaggio diretto sotto il contattore
- Connessione al circuito principale tramite morsetti a vite
- Temperatura di funzionamento: -20...60 °C
- Grado di protezione: IP20
- Conformità agli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- Certificazioni per uso in ambienti marittimi
- Conformità Green Premium (RoHS/REACH)

## **Applicazioni**

Il LRD05 è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento.

## **Documentazione**

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