

## Descrizione del Prodotto

Il LRD07L è un relè di sovraccarico termico della serie TeSys LRD di Schneider Electric, progettato per il montaggio diretto sui contattori TeSys D. È destinato alla protezione dei motori con potenza fino a 0,75 kW a 400 V, offrendo un intervallo di regolazione della corrente da 1,6 a 2,5 A e una classe di intervento 20. Il dispositivo include pulsanti per test e reset manuali, reset automatico, un contatto ausiliario di sgancio e un indicatore meccanico. È certificato secondo vari standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme alle normative Green Premium (RoHS/REACH).

## Caratteristiche Tecniche

- **Intervallo di corrente regolabile:** 1,6...2,5 A
- **Classe di intervento:** 20
- **Tensione di esercizio nominale massima (Ue):** 690 V
- **Tipo di connessione al circuito principale:** Connessione a vite
- **Metodo di montaggio:** Montaggio diretto
- **Funzione di reset automatico:** Sì
- **Numero di contatti ausiliari NO:** 1
- **Numero di contatti ausiliari NC:** 1
- **Tasto funzione reset:** Sì
- **Protezione da squilibrio di fase:** Sì
- **Temperatura di esercizio:** da -20 a 60 °C
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 x 66 x 76 mm
- **Peso:** 0,144 kg

## Certificazioni

Il LRD07L è certificato secondo i seguenti standard internazionali: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme alle normative Green Premium (RoHS/REACH).

## Applicazioni

Questo relè è ideale per la protezione di motori asincroni trifase in applicazioni industriali, garantendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e squilibri di fase.

## Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Schneider Electric.