

Descrizione del Prodotto

Il relè di sovraccarico termico TeSys LRD06L di Schneider Electric è progettato per la protezione dei 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 400V.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di regolazione della corrente:** 1 - 1,6 A
- **Classe di intervento:** 20
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 690 V
- **Tensione massima di picco (Uimp):** 6 kV
- **Compensazione della temperatura ambiente:** da -20°C a +60°C
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Funzione di reset:** manuale e automatica
- **Montaggio:** diretto sui contattori TeSys D o su guida DIN con adattatore
- **Dimensioni (LxPxA):** 45 x 76 x 66 mm
- **Peso:** 0,144 kg
- **Grado di protezione:** IP20
- **Standard di conformità:** IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, EN 50495

Compatibilità

Il LRD06L è compatibile con i seguenti contattori TeSys D:

- LC1D09
- LC1D12

- LC1D18

- LC1D25

- LC1D32

- LC1D38

Funzionalità Aggiuntive

- ****Pulsanti di test e reset manuali:**** consentono di verificare e ripristinare il funzionamento del relè.
- ****Indicatore meccanico di sgancio:**** fornisce una segnalazione visiva dello stato del relè.
- ****Protezione da squilibrio di fase:**** rileva e protegge il motore in caso di perdita di fase.

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC, ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.