

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè di sovraccarico termico Schneider Electric TeSys LR2K0312 è progettato per proteggere i motori elettrici da sovraccarichi e squilibri di fase. È compatibile con i contattori TeSys K, formando uno starter compatto e affidabile.

## **Caratteristiche Principali**

- Campo di regolazione della corrente: 3,7 - 5,5 A
- Classe di intervento: 10A
- Protezione da squilibrio di fase
- Pulsanti di test e reset manuali
- Selettore per reset manuale o automatico
- Contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC
- Indicatore meccanico di sgancio

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione nominale di isolamento (Ui): 690 V
- Corrente termica convenzionale in aria (Ith): 6 A per circuito di segnalazione
- Tensione nominale di impiego (Ue): fino a 690 V per circuito di potenza
- Frequenza di rete: fino a 400 Hz
- Montaggio: diretto sotto il contattore, su piastra o su guida DIN con accessori specifici
- Connessioni: morsetti a vite per cavi solidi e flessibili
- Dimensioni (L x P x A): 45 x 65 x 58 mm
- Peso: 145 g

## **Certificazioni e Conformità**

- Conforme agli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- Certificato per uso in ambienti marittimi
- Etichetta Green Premium: conformità RoHS/REACH

## **Applicazioni**

Il relè LR2K0312 è ideale per la protezione di motori fino a 2,2 kW a 400 V in applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore edilizio.

## **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.