Il relè di sovraccarico termico Schneider LR2D1310 è progettato per proteggere i motori elettrici da sovraccarichi e guasti di fase. Questo dispositivo è parte della serie TeSys e offre una protezione affidabile per applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

Il relè LR2D1310 è un dispositivo a 3 poli con una corrente nominale regolabile tra 4 e 6 A. È progettato per operare con tensioni fino a 690 V AC a 50/60 Hz, conforme alla norma IEC 60947-4-1. Il relè offre una protezione di classe 10A, garantendo un intervento rapido in caso di sovraccarico. Inoltre, è dotato di un meccanismo di reset manuale/automatico integrato per facilitare il ripristino dopo un intervento.

Compatibilità

Questo relè è compatibile con i contattori TeSys della serie D, come LC1D09, LC1D12, LC1D18 e LC1D25, permettendo una facile integrazione nei sistemi esistenti.

Specifiche tecniche

- Corrente regolabile: 4-6 A
- Tensione operativa nominale: fino a 690 V AC a 50/60 Hz
- Classe di intervento: 10A
- Tipo di reset: manuale/automatico
- Compatibilità: contattori TeSys serie D (LC1D09, LC1D12, LC1D18, LC1D25)
- Montaggio: su piastra con morsetti EverLink o su guida DIN con morsetti EverLink

Applicazioni

Il relè LR2D1310 è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, infrastrutture e edifici. Fornisce protezione contro sovraccarichi, stalli e perdite di fase del motore, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente.

Note

Si prega di notare che la produzione del modello LR2D1310 è stata interrotta il 31 dicembre 2003. Si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o un distributore autorizzato per informazioni sui modelli sostitutivi disponibili.