



Principale

| | |
|--|--|
| Gamma | TeSys |
| Nome del prodotto | TeSys LRK |
| Tipo di prodotto o componente | Relè di sovraccarico termico differenziale |
| Nome abbreviato | LR2K |
| Applicazione relè | Protezione motore |
| Compatibilità prodotto | LC1K LP1K LC7K LP4K |
| Tipo di rete | CA DC |
| Classe di sgancio per sovraccarico termico | Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1 |
| Campo reg. protezione termica | 8...11.5 A |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 690 V circuito di potenza conforme a BS 4941 690 V circuito di potenza conforme a IEC 60947 750 V circuito di potenza conforme a VDE 0110 gr C 600 V circuito di potenza conforme a CSA C22.2 No 14 |

Complementare

| | |
|---|--|
| Frequenza di rete | <= 400 Hz |
| Supporto di montaggio | Piastra con accessori specifici Guida con accessori specifici Sotto il contattore |
| Composizione contatto ausiliario | 1 NO + 1 NC |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 6 A per circuito segnalazione |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | <= 690 V per circuito di potenza 690 V CA AC-15 per circuito segnalazione 250 V DC DC-13 per circuito segnalazione |
| Calibro del fusibile associato | 6 A gG per circuito segnalazione conforme a VDE 0660 6 A gG per circuito segnalazione conforme a IEC 60947 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 kV |
| Dissipazione energia per polo | 2 W |
| Sensibilità mancanza di fase | S' conforme a IEC 60947-4-1 |
| Segnalazione locale | Indicatore scatto (giallo) |
| Tipo di comando | Selettore manuale o automatico per reset modo Rosso pulsante funzione test sgancio Blu pulsante arresto e reset manuale |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...4 mm ² - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...4 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm ² - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...4 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo |
| Coppia di serraggio | 1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2 1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm |
| Altezza | 58 mm |
| Larghezza | 45 mm |
| Profondità | 65 mm |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Peso prodotto 0,145 kg

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| norme di riferimento | BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 |
| certificazioni prodotto | CSA UL |
| trattamento di protezione | TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50016 |
| grado di protezione IP | IP2x conforme a IEC 60529 |
| temperatura ambiente di funzionamento | -20...55°C senza riduzione conforme a IEC 60947 -30...60 °C con declassamento conforme a IEC 60947 |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| altitudine di funzionamento | 2000 m senza riduzione |
| resistenza al fuoco | 850 °C conforme a IEC 60695-2-1 |
| ritardo di fiamma | V1 conforme a UL 94 Richiesta 2 conforme a NF F 16-101 Richiesta 2 conforme a NF F 16-102 |
| robustezza meccanica | Urti contatto NO 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Urti contatto NC 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni contatto NO 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni contatto NC 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto non Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0701 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Contiene SVHC oltre i limiti |