

# Scheda dati

Specifiche



## Relè sovraccarico termico per motore - TeSys LR2 K - 1,8..2,6 A - Classe 10A

LR2K0308

**Prezzo: 62,55 EUR**

### Presentazione

|                                            |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                      | TeSys                                                                                                                                                                                                            |
| Nome Prodotto                              | TeSys LRK                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo Prodotto                              | Relè di sovraccarico termico differenziale                                                                                                                                                                       |
| Nome Dispositivo                           | LR2K                                                                                                                                                                                                             |
| applicazione relè                          | Protezione motore                                                                                                                                                                                                |
| Compatibilità Del Prodotto                 | LP4K<br>LC1K<br>LC7K<br>LP1K                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di rete                               | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                         |
| classe di sgancio per sovraccarico termico | Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                              |
| Campo di regolazione protezione termica    | 1,8...2,6 A                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]       | Circuito di potenza: 690 V conforme a BS 4941<br>Circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947<br>Circuito di potenza: 750 V conforme a VDE 0110 gr C<br>Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA C22.2 No 14 |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                               | <= 400 Hz                                                                                                                |
| Supporto Di Montaggio                           | Sotto il contattore<br>Piastra, con accessori specifici<br>Rail, con accessori specifici                                 |
| Composizione contatto ausiliario                | 1 NO + 1 NC                                                                                                              |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 6 A per circuito segnalazione                                                                                            |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | <= 690 V per circuito di potenza<br>690 V CA AC-15 per circuito segnalazione<br>250 V DC DC-13 per circuito segnalazione |
| Calibro del fusibile associato                  | 6 A gG for circuito segnalazione conforming to VDE 0660<br>6 A gG for circuito segnalazione conforming to IEC 60947      |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV                                                                                                                     |
| Dissipazione energia per polo                   | 2 W                                                                                                                      |
| Sensibilità mancanza di fase                    | Si conforme a IEC 60947-4-1                                                                                              |
| segnalazione locale                             | Indicatore scatto (giallo)                                                                                               |
| tipo di comando                                 | Rosso pulsante: funzione test sgancio<br>Blu pulsante: arresto e reset manuale<br>selettore: manuale o automatico reset  |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...4 mm²solido<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm²solido<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...4 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...4 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...2,5 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo |
| coppia di serraggio   | 1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2<br>1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm<br>1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                           |
| altezza               | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| larghezza             | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| profondità            | 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| peso prodotto         | 0,145 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Ambiente

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento                  | BS 4941<br>VDE 0660<br>IEC 60947<br>NF C 63-650                                                                                                                                                                                                                      |
| Certificazioni Prodotto               | UL<br>CSA<br>UKCA                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Trattamento di protezione             | TC conforme a IEC 60068<br>TC conforme a DIN 50016                                                                                                                                                                                                                   |
| Grado Di Protezione IP                | IP2x conforming to CEI 60529                                                                                                                                                                                                                                         |
| temperatura ambiente di funzionamento | -20...55 °C senza riduzione conforme a IEC 60947<br>-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                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tenuta Al Fuoco                       | V1 conforme a UL 94<br>Richiesta 2 conforme a NF F 16-101<br>Richiesta 2 conforme a NF F 16-102                                                                                                                                                                      |
| robustezza meccanica                  | Urti contatto NO: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27<br>Urti contatto NC: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27<br>Vibrazioni contatto NO: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6<br>Vibrazioni contatto NC: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,200 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,800 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 157,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 41        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Confezione 2: peso               | 6,800 kg   |
| Unità di misura confezione 3     | P06        |
| Numero di unità per confezione 3 | 656        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm  |
| Confezione 3: peso               | 118,772 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



### Impronta ambientale

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 6 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.9 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 5 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.4 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                               |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                               |
| Numero SCIP                     | E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6             |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conforme</a>                         |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 42                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto               | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                    |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |