

# Scheda dati

Specifiche



## Relè di sovraccarico termico TeSys LRD - 5,5...8 A - classe 10 A

LR3D126

**Prezzo: 64,50 EUR**

### Presentazione

|  |  |
|--|--|
| Gamma                                      | TeSys<br>TeSys Deca  |
| Nome Prodotto                              | TeSys LRD<br>TeSys Deca  |
| Tipo Prodotto                              | Relè sovraccarico termico non differenziale  |
| Nome Dispositivo                           | LR3D   |
| applicazione relè                          | Protezione motore  |
| Compatibilità Del Prodotto                 | LC1D12<br>LC1D38<br>LC1D32<br>LC1D25<br>LC1D18<br>LC1D09   |
| Tipo di rete                               | CA<br>DC   |
| classe di sgancio per sovraccarico termico | Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1  |
| Campo di regolazione protezione termica    | 5,5...8 A  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]       | Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA<br>Circuito di potenza: 600 V conforme a UL<br>Circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947-4-1 |

### Caratteristiche tecniche

|   |   |
|---|---|
| Frequenza Di Rete                               | 0...400 Hz  |
| Supporto Di Montaggio                           | Piastra, con accessori specifici<br>Rail, con accessori specifici<br>Sotto il contattore      |
| soglia di sgancio                               | 1,14 +/-0,06 Ir conforme a IEC 60947-4-1  |
| Composizione contatto ausiliario                | 1 NO + 1 NC   |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 5 A per circuito segnalazione   |
| corrente ammessa                                | 3 A a 120 V AC-15 per circuito segnalazione<br>0,22 A a 125 V DC-13 per circuito segnalazione |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 690 V CA 0...400 Hz per circuito di potenza conforme a IEC 60947-4-1                          |
| Calibro del fusibile associato                  | 4 A gG per circuito segnalazione<br>4 A BS per circuito segnalazione                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV  |
| Sensibilità mancanza di fase                    | Corrente di sgancio 130 % di Ir su due fasi, l'ultima a 0                                     |
| tipo di comando                                 | Rosso pulsante: arresto<br>Blu pulsante: reset  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>compensazione temperatura</b> | -20...60 °C   |
| <b>Passo del collegamento</b>    | 14,5 mm   |
| <b>Connessioni - morsetti</b>    | Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo<br>Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo<br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado |
| <b>Coppia di serraggio</b>       | Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite<br>Circuito di potenza: 2,3 Nm - su morsetti di collegamento a dado M4  |
| <b>Altezza</b>                   | 66 mm   |
| <b>Larghezza</b>                 | 45 mm   |
| <b>Profondità</b>                | 70 mm   |
| <b>Peso Netto</b>                | 0,124 kg  |

## Ambiente

|  |  |
|--|--|
| <b>tenuta climatica</b>                      | conforme a IACS E10  |
| <b>Grado Di Protezione IP</b>                | IP20 conforming to CEI 60529   |
| <b>temperatura ambiente di funzionamento</b> | -20...60 °C senza riduzione conforme a IEC 60947-4-1   |
| <b>Temperatura Di Stoccaggio</b>             | -60...70 °C  |
| <b>Tenuta Al Fuoco</b>                       | V1 conforme a UL 94  |
| <b>robustezza meccanica</b>                  | Vibrazioni: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6<br>Urti: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7  |
| <b>resistenza dielettrica</b>                | 1,89 kV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1   |
| <b>Norme Di Riferimento</b>                  | EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-4-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.4<br>GB/T 14048.5<br>EN 50495 |
| <b>Certificazioni Prodotto</b>               | IEC<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>ATEX INERIS<br>UKCA  |

## Confezionamenti

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Unità di misura confezione 1</b> | PCE     |
| <b>Num.unità in pkg.</b>            | 1       |
| <b>Confezione 1: altezza</b>        | 5,0 cm  |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>      | 7,7 cm  |
| <b>Confezione 1: profondità</b>     | 8,8 cm  |
| <b>Peso imballo (Kg)</b>            | 151,0 g |
| <b>Unità di misura confezione 2</b> | S02     |

---

**Numero di unità per confezione 2** 24

---

**Confezione 2: altezza** 15 cm

---

**Confezione 2: larghezza** 30 cm

---

**Confezione 2: profondità** 40 cm

---

**Confezione 2: peso** 3,944 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 **13**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità**

Numeros SCIP **224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

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.

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

---



## TeSys Deca Thermal Overload Relays Range Accessories



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical  
remote control



Pre-wiring kit



Manual overload  
reset push-button

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

---

## TeSys Deca

### Thermal Overload Relays

