

# Scheda dati

Specifiche



## RELE' TERMICO 1-1,6A CAP

LRD066

Prezzo: 67,95 EUR

### Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo Prodotto	Relè di sovraccarico termico differenziale
Nome Dispositivo	LRD
applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità Del Prodotto	LC1D12 LC1D25 LC1D09 LC1D18 LC1D32 LC1D38
Tipo di rete	CA DC
classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Campo di regolazione protezione termica	1...1,6 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA Circuito di potenza: 600 V conforme a UL 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 Rail, con accessori specifici 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 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 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 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 Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo 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 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 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 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
<b>Certificazioni Prodotto</b>	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds Register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,8 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	7,7 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	4,9 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	148,0 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** 3,819 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

3

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

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



**Easy application**  
Selectable manual, remote or auto reset tripping options for better process management.

**Simple to install**  
Self-powering eliminates the need for an external power supply.

**Compatibility**  
Can be combined with TeSys Deca contactors to form an extremely compact starter

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

Image of product / Alternate images

Alternative

---



