

# Scheda dati

Specifiche



## Relè sovraccarico termico per motore TeSys - 60...100 A - Classe 10

LR9D5367

Prezzo: 295,50 EUR

### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo Prodotto	Relè di sovraccarico termico elettronico
Nome Dispositivo	LR9D
applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità Del Prodotto	LC1D115 LC1D150 Interruttore NSX
Tipo di rete	CA
classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10 conforme a IEC 60947-4-1
Funzione di segnalazione	Allarme
Campo di regolazione protezione termica	60...100 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 1000 V conforme a IEC 60947-4-1 Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA Circuito di potenza: 600 V conforme a UL

### Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50...60 Hz
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Limiti tensione alimentazione	17...32 V
Supporto Di Montaggio	Sotto il contattore Rail
soglia di sgancio	1,05 +/- 0,06 In allarme conforme a IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In A disaccitazione conforme a IEC 60947-4-1
Composizione contatto ausiliario	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	5 A 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 for circuito segnalazione 4 A BS for circuito segnalazione
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Sensibilità mancanza di fase	Sgancio in 4 s +/- 20 % conforme a IEC 60947-4-1
tipo di comando	Rosso pulsante: arresto Blu pulsante: reset
compensazione temperatura	-20...60 °C

<b>Capacità di commutazione in mA</b>	0...150 mA
<b>Maximum voltage drop</b>	<2,5 V stato chiuso
<b>Connessioni - morsetti</b>	Circuito di potenza: sbarre Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di allarme: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo
<b>Coppia di serraggio</b>	Circuito di allarme: 0,45 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 18 Nm - su sbarre M8 Circuito di controllo: 1,2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
<b>Altezza</b>	118 mm
<b>Larghezza</b>	115 mm
<b>Profondità</b>	125 mm
<b>Peso Netto</b>	0,885 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>Altitudine di funzionamento</b>	= 2000 m senza riduzione
<b>robustezza meccanica</b>	Vibrazioni: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Urti: 13 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
<b>Certificazioni Prodotto</b>	UL CSA CCC UKCA

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	15,0 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	16,0 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	13,0 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	934,0 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S04
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	12
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	40,0 cm

---

Confezione 2: profondità 60,0 cm

---

Confezione 2: peso 11,978 kg

---

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia (in mesi) 18

---



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 **133**

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numero SCIP **D5a17874-1166-4927-b008-33d15e304a41**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC **Si**

## **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.**