

# Scheda dati

Specifiche



## Relè di sovraccarico termico elettronico TeSys LRD - 3P - 1,6...8 A

LR9D08

Prezzo: 117,60 EUR

### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys LRD
Nome Dispositivo	LR9D
Tipo Prodotto	Relè di sovraccarico termico elettronico
applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità Del Prodotto	LC1D12 LC1D32 LC1D38 LC1D09 LC1D25 LC1D18
classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 5...30
Campo di regolazione protezione termica	1,6...8 A
consumo massimo in W	300 mW
Supporto Di Montaggio	Sotto il contattore Piastra, con accessori specifici Rail, con accessori specifici

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V per circuito di potenza 660 V per circuito segnalazione
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 1000 V Circuito segnalazione: 690 V
soglia di sgancio	1,25 In conforme a IEC 60947-4-1
tipo di comando	Rosso pulsante: arresto e reset manuale Bianco 2 microswitches: adjustable trip class Rosso knob: automatic reset Bianco dial: full-load current adjustment
intervallo di tempo	1,5...4 min - automatic reset time
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	5 A per circuito segnalazione
Calibro del fusibile associato	5 A gG for circuito segnalazione 5 A BS for circuito segnalazione
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV
sensibilità mancanza di fase	Phase difference > 40% 3 s conforme a IEC 60947-4-1
compatibilità elettromagnetica	Resistenza alle sovratensioni: 2 kV modo comune conforme a IEC 61000-4-5 Resistenza alle scariche elettrostatiche: 8 kV conforme a IEC 61000-4-2 Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Immunità ai transienti rapidi: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4

<b>connessioni - morsetti</b>	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido o flessibile - senza estremità del cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 16 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido o flessibile - senza estremità del cavo
<b>Coppia di serraggio</b>	Circuito di controllo: 0.8 N.m su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 3.1 N.m su morsetti di fissaggio a vite
<b>Altezza</b>	72,5 mm
<b>Larghezza</b>	45 mm
<b>Profondità</b>	79,9 mm
<b>Peso Netto</b>	0,18 kg

## Ambiente

<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>	IECEE CB Scheme UL CSA CCC
<b>grado di protezione IP</b>	IP20 Lato frontale conforme a CEI 60529
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	-25...70 °C conforme a IEC 60255-8
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-55...80 °C
<b>Altitudine di funzionamento</b>	2000 m senza riduzione
<b>robustezza meccanica</b>	Vibrazioni 10...150 Hz: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Urti 11 ms: 15 gn conforme a IEC 60068-2-7
<b>resistenza dielettrica</b>	6 kV 50 Hz conforme a IEC 60255-5

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,300 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	7,600 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	9,100 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	209,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	30
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	6,668 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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 >](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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.