

# Scheda dati

Specifiche



## Thermal overload relay, TeSys Deca S207, 4-6A, 1NO+1NC, class 10A

LRD10S207

**Prezzo: 60,25 EUR**

### Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys LRD
Tipo Prodotto	Relè di sovraccarico termico differenziale
Nome Dispositivo	LRD
Applicazione	Protezione motore
Compatibilità Del Prodotto	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Tipo di rete	CA
classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Funzione di segnalazione	Indicatore intervento relè
Campo di regolazione protezione termica	4...6 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 690 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	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 1,5 A a 240 V AC-15 per circuito segnalazione 0,95 A a 380 V AC-15 per circuito segnalazione 0,72 A a 500 V AC-15 per circuito segnalazione 0,22 A a 125 V DC-13 per circuito segnalazione 0,1 A a 250 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 for circuito segnalazione 4 A BS for 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 conforme a IEC 60947-4-1

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

tipo di comando	Rosso pulsante: arresto Blu pulsante: reset selettore: manuale o automatico reset
compensazione temperatura	-40...60 °C
Connessioni - morsetti	Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm² solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...10 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...6 mm² solido
Coppia di serraggio	Circuito segnalazione: 1,7 Nm - su morsetti a vite Circuito di potenza: 1,7 Nm - su morsetti a vite
Altezza	66 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	70 mm
Peso Netto	0,124 kg

## Ambiente

tenuta climatica	conforme a IACS E10
Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-40...60 °C senza riduzione conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura Di Stoccaggio	-60...70 °C
Tenuta Al Fuoco	V1 conforme a UL 94
robustezza meccanica	Vibrazioni: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Urti: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
resistenza dielettrica	1,89 kV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 45545
Certificazioni Prodotto	IEC UKCA

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,0 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	4,9 cm
Peso imballo (Kg)	144,0 g


## 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	13
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità
Numero SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
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.