

Scheda dati

Specifiche



Relè sovraccarico termico per motore TeSys - 5,5...8A - Classe 20A

LRD12L

Prezzo: 78,60 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	LC1D09 LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38 LC1D12
Tipo di rete	CA DC
classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 20 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 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 I _r conforme a IEC 60947-4-1
Composizione contatto ausiliario	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria [I_{th}]	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 [U_e]	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 [U_{imp}]	6 kV
Sensibilità mancanza di fase	Corrente di sgancio 130 % di I _r su due fasi, l'ultima a 0
tipo di comando	Rosso pulsante: arresto Blu pulsante: reset

compensazione temperatura	-20...60 °C
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm ² flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm ² solido senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...10 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm ² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...6 mm ² solido senza terminazione cavo
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	66 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	76 mm
Peso Netto	0,144 kg

Ambiente

tenuta climatica	conforme a IACS E10
Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-20...60 °C senza riduzione conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura Di Stoccaggio	-60...70 °C
robustezza meccanica	Urti: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibrazioni: 3 Gn conforme a IEC 60068-2-6
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 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 EN 50495
Certificazioni Prodotto	IEC UL CSA EAC ABS ATEX INERIS UKCA

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,700 cm
Confezione 1: larghezza	7,800 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Peso imballo (Kg)	175,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15,000 cm

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
-------------------------	-----------

Confezione 2: profondità	40,000 cm
--------------------------	-----------

Confezione 2: peso	4,594 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 Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità

Numero 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



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



Image of product / Alternate images

Alternative



