

Scheda dati

Specifiche



RELE' TERMICO 1-1,6A MOLL

LRD063

Prezzo: 66,85 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 LC1D32 LC1D38 LC1D18
Tipo di rete	DC CA
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

compensazione temperatura	-20...60 °C
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm ² solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: terminali a molla 1 cavi 1,5...4 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: terminali a molla 1 cavi 1,5...4 mm ² flessibile con terminazione cavo
Altezza	93 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	72 mm
Peso Netto	0,14 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
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 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
Certificazioni Prodotto	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds Register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,5 cm
Confezione 1: larghezza	8 cm
Confezione 1: profondità	10,4 cm
Peso imballo (Kg)	189 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	23
Confezione 2: altezza	15 cm

Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,652 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	3
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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



Image of product / Alternate images

Alternative



