

Scheda dati

Specifiche



Relè sovraccarico termico per motore TeSys - 0,63...1 A - Classe 10A

LRD05

Prezzo: 60,60 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 Prodotto	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D18 LC1D09
Tipo Di Rete	CA DC
Classe Di Sgancio Per Sovraccarico Termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Campo Di Regolazione Protezione Termica	0,63...1 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	70 mm
Peso Prodotto	0,124 kg

Ambiente

Tenuta Climatica	conforme a IACS E10
Grado Di Protezione Ip	IP20 conforme a 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 CEI EN 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
Numero Di Unità Per Confezione 1	1
Confezione 1: Altezza	5 cm
Confezione 1: Larghezza	7,8 cm
Confezione 1: Profondità	8,9 cm

Confezione 1: Peso	139 g
Unità Di Misura Confezione 2	S02
Numero Di Unità Per Confezione 2	24
Confezione 2: Altezza	15 cm
Confezione 2: Larghezza	30 cm
Confezione 2: Profondità	40 cm
Confezione 2: Peso	3,767 kg
Unità Di Misura Confezione 3	P06
Numero Di Unità Per Confezione 3	384
Confezione 3: Altezza	80 cm
Confezione 3: Larghezza	80 cm
Confezione 3: Profondità	60 cm
Confezione 3: Peso	68,388 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
-----------------	-----------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

 Senza Mercurio

 Informazioni Esenzioni Rohs Si

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conforme alle esenzioni

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)