Scheda dati

Specifiche



Relè sovraccarico termico per motore TeSys - 30...40 A - Classe 20A

LR2D3555

Prezzo: 168,85 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo Prodotto	Relè di sovraccarico termico differenziale
Nome Dispositivo	LR2D
applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità Del Prodotto	LC1D95 LC1D80
Tipo di rete	DC CA
classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 20 conforme a IEC 60947-4-1
Campo di regolazione protezione termica	30…40 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	0,72 A a 500 V AC-15 per circuito segnalazione 0,06 A a 440 V DC-13 per circuito segnalazione
Tensione nominale di impiego [Ue]	1000 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
tipo di comando	Rosso pulsante: arresto Blu pulsante: reset
compensazione temperatura	-20…60 °C

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

Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 4…35 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 4…35 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 4…35 mm² solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…2,5 mm² flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…2,5 mm² flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1…2,5 mm² solido senza terminazione cavo
coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 9 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
altezza	100 mm
larghezza	75 mm
profondità	121 mm
peso prodotto	0,535 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	2,2 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
Certificazioni Prodotto	IEC UL CSA EAC DNV-GL LROS (Lloyds Register of shipping) UKCA

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,500 cm
Confezione 1: larghezza	7,800 cm
Confezione 1: profondità	11,800 cm
Peso imballo (Kg)	515,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm

Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,483 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	**9 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**4 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**4 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Non contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**63**
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.**