

Scheda dati

Specifiche



RELE' TERMICO NO DIFF.23-32

LR3D32

Prezzo: 100,40 EUR

Presentazione

| | |
|--|--|
| Gamma | TeSys TeSys Deca |
| Nome Prodotto | TeSys LRD TeSys Deca |
| Tipo Prodotto | Relè sovraccarico termico non differenziale |
| Nome Dispositivo | LR3D |
| applicazione relè | Protezione motore |
| Compatibilità Del Prodotto | LC1D32 LC1D25 LC1D38 |
| Tipo di rete | DC CA |
| classe di sgancio per sovraccarico termico | Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1 |
| Campo di regolazione protezione termica | 23...32 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 | 1,5 A a 240 V AC-15 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 |
| 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 1,5...10 mm ² flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...10 mm ² solido senza terminazione cavo |
| Coppia di serraggio | Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2,5 Nm - su morsetti di fissaggio 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 | -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 | 4,9 cm |
| Confezione 1: larghezza | 7,9 cm |
| Confezione 1: profondità | 8,9 cm |
| Peso imballo (Kg) | 143,0 g |

| | |
|---|----------|
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 24 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 3,751 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 **13**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[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

**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

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