

## LR2K0304

Relè sovraccarico termico per motore - TeSys LR2 K  
- 0,36...0,54 A - Classe 10A



### Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys LRK
Tipo di prodotto o componente	Relè di sovraccarico termico differenziale
Nome abbreviato	LR2K
Applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità prodotto	LC1K LP1K LC7K LP4K
Tipo di rete	CA DC
Classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Campo reg. protezione termica	0.36...0.54 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V circuito di potenza conforme a BS 4941 690 V circuito di potenza conforme a IEC 60947 750 V circuito di potenza conforme a VDE 0110 gr C 600 V circuito di potenza conforme a CSA C22.2 No 14

### Complementare

Frequenza di rete	<= 400 Hz
Supporto di montaggio	Piastra con accessori specifici Guida con accessori specifici Sotto il contattore
Composizione contatto ausiliario	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	6 A per circuito segnalazione
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V per circuito di potenza 690 V CA AC-15 per circuito segnalazione 250 V DC DC-13 per circuito segnalazione
Calibro del fusibile associato	6 A gG per circuito segnalazione conforme a VDE 0660 6 A gG per circuito segnalazione conforme a IEC 60947
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV
Dissipazione energia per polo	2 W
Sensibilità mancanza di fase	S' conforme a IEC 60947-4-1
Segnalazione locale	Indicatore scatto (giallo)
Tipo di comando	Selettore manuale o automatico per reset modo Rosso pulsante funzione test sgancio Blu pulsante arresto e reset manuale
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo
Coppia di serraggio	1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2 1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm
Altezza	58 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	65 mm

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Peso prodotto 0,145 kg

## Ambiente

norme di riferimento	BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660
certificazioni prodotto	CSA UL
trattamento di protezione	TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50016
grado di protezione IP	IP2x conforme a IEC 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-20...55°C senza riduzione conforme a IEC 60947 -30...60 °C con declassamento conforme a IEC 60947
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
altitudine di funzionamento	2000 m senza riduzione
resistenza al fuoco	850 °C conforme a IEC 60695-2-1
ritardo di fiamma	V1 conforme a UL 94 Richiesta 2 conforme a NF F 16-101 Richiesta 2 conforme a NF F 16-102
robustezza meccanica	Urti contatto NO 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Urti contatto NC 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni contatto NO 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni contatto NC 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0701 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Contiene SVHC oltre i limiti