



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys LRK
Tipo prodotto	Relè sovraccarico termico non differenziale
Nome dispositivo	LR7K
Applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità prodotto	LP4K LP1K LC7K LC1K
Tipo di rete	CA DC
Classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-1
Campo di regolazione protezione termica	5,5...8 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 690 V conforme a BS 4941 Circuito di potenza: 690 V conforme a IEC 60947 Circuito di potenza: 750 V conforme a VDE 0110 gr C Circuito di potenza: 600 V conforme a CSA C22.2 No 14

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	≤ 400 Hz
Supporto di montaggio	Sotto il contattore Piastra, con accessori specifici Rail, con accessori specifici
Composizione contatto ausiliario	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria [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 agli impulsi [Uimp]	6 kV
Dissipazione energia per polo	2 W
Segnalazione locale	Indicatore scatto (giallo)
Tipo di comando	Rosso pulsante: funzione test sgancio Blu pulsante: arresto e reset manuale Selettore: manuale o automatico reset
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...4 mm ² solido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm ² solido Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...4 mm ² flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...4 mm ² flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...2,5 mm ² flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm ² flessibile con terminazione 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 1,3 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite pozidriv No 2
Altezza	58 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	65 mm
Peso prodotto	0,145 kg

Ambiente

Standard	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
Certificazioni prodotto	UL CSA "UKCA"
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	Acti9 iCV40 ARC senza riduzione
Resistenza al fuoco	850 °C conforme a IEC 60695-2-1
Tenuta al fuoco	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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,8 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	153,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	41
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,628 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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