



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys LRK
Tipo Prodotto	Relè sovraccarico termico non differenziale
Nome Dispositivo	LR7K
Applicazione relè	Protezione motore
Compatibilità Del 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 for circuito segnalazione conforming to VDE 0660 6 A gG for circuito segnalazione conforming to 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 Netto	0,145 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
Certificazioni Prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Trattamento di protezione	TC conforme a IEC 60068 TC conforme a DIN 50016
Grado Di Protezione IP	IP2x conforming to CEI 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
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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,8 Cm
Confezione 1: larghezza	7,2 Cm
Confezione 1: profondità	8,5 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.8931643852450023
Impronta di carbonio della produzione	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.017124164486850613
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.043940103606662645
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	4.9866999999999999
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	5 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si

Impronta di carbonio di fine vita	0.3570299549275095
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	📄 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	6
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità 📄 EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	📄 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6
Profilo di circolarità	📄 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**