



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys LRK
Tip produs sau componenta	Releu de suprasarcina termica diferential
Nume scurt al dispozitivului	LR2K
Aplicatie releu	Protectie motor
Compatibilitate produs	LC7K LP4K LC1K LP1K
Tip retea	C.a. C.c.
Clasa de declansare termica	Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1
Gama de reglaj a protecției termice	10...14 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Circuit electric 690 V conformitate cu BS 4941 Circuit electric 690 V conformitate cu SR EN 60947 Circuit electric 750 V conformitate cu VDE 0110 grupa C Circuit electric 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15

Suplimentare

Frecventa retea	<= 400 Hz
Suport de montare	Sub contactor Placa, with specific accessories Sina, with specific accessories
Compozitie contact auxiliar	1 NO + 1 NC
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	6 A pentru circuit de semnalizare
[U _e] tensiune operationala nominala	<= 690 V pentru circuit electric 690 V c.a. AC-15 pentru circuit de semnalizare 250 V c.c. DC-13 pentru circuit de semnalizare
Calibrul fuzibilului asociat	6 A gG pentru circuit de semnalizare conformitate cu VDE 0660 6 A gG pentru circuit de semnalizare conformitate cu SR EN 60947
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	6 kV
Puterea disipată pe pol	2 W
Sensibilitate la cadere de faza	Da conformitate cu IEC 60947-4-1
Semnalizare locala	Indicator declanșare (galben)

Tip de control	Rosu buton funcția de testare a declanșării Albastru buton stop și reset manual selector manual sau automat reset
Conexiuni - borne	borne cu șurub 1 cablu(ri) 1,5...4 mm ² solid borne cu șurub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm ² solid borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,75...4 mm ² flexibil fara borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,75...4 mm ² flexibil fara borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,34...2,5 mm ² flexibil cu borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² flexibil cu
Cuplu de strângere	1,3 N.m - pornit borne cu șurub - cu șurubelnița Philips Nr. 2 1,3 N.m - pornit borne cu șurub - cu șurubelnița plat Ø 6 mm
Înălțime	58 mm
Lățime	45 mm
Adâncime	65 mm
Greutate produs	0,145 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947 BS 4941 VDE 0660 NF C 63-650
Certificari produs	UL CSA
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068 TC conformitate cu DIN 50016
Grad de protectie IP	IP2x conformitate cu SR EN 60529
Temperatura de utilizare	-20...55 °C fără declasare conformitate cu SR EN 60947 -30...60 °C cu declasare conformitate cu SR EN 60947
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Altitudinea de functionare	2000 m fără declasare
Rezistență la foc	850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Intarziere flacara	V1 conformitate cu UL 94 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-101 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-102
Rezistență mecanică	Șocuri contact NO10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Șocuri contact NC10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații contact NO2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații contact NC2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------