

LR2K0310

releu suprasarcină termică motor - TeSys LR2 K -
2.6...3.7 A - clasă 10A



Caracteristici Principale

Gama de produse	Relee de suprasarcina termica TeSys K
Tip produs sau componenta	Releu de suprasarcina termica diferential
Nume scurt al dispozitivului	LR2K
Aplicatie releu	Protectie motor
Compatibilitate produs	LC1K LP1K LC7K LP4K
Tip retea	C.a. C.c.
Clasa de declanșare termică	Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1
Gama de reglaj a protecției termice	2.6...3.7 A
[Ui] tensiune nominală de izolație	690 V circuit electric conformitate cu BS 4941 690 V circuit electric conformitate cu SR EN 60947 750 V circuit electric conformitate cu VDE 0110 grupa C 600 V power circuit conforming to CSA C22.2 No 14

Complementare

Frecventa retea	<= 400 Hz
Suport de montare	Sub contactor
Compozitie contact auxiliar	1 NO + 1 NC
[Ith] curent termic convențional în aer liber	6 A pentru circuit de semnalizare
[Ue] 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
[Uimp] tensiune de ținare 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 pentru reset mod
Conexiuni - borne	Borne cu șurub 1 cablu(uri) 1.5...4 mm ² - rigiditate cablu: solid Borne cu șurub 1 cablu(uri) 0.75...4 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - fara pin Borne cu șurub 1 cablu(uri) 0.34...2.5 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pin Borne cu șurub 2 cablu(uri) 1.5...4 mm ² - rigiditate cablu: solid Borne cu șurub 2 cablu(uri) 0.75...4 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - fara pin Borne cu șurub 2 cablu(uri) 0.34...1.5 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pin
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	BS 4941 SR EN 60947 NF C 63-650
-----------	---------------------------------------

	VDE 0660
Certificari produs	CSA UL
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068 TC conformitate cu DIN 50016
Grad de protectie IP	IP2x conformitate cu SR EN 60529
Temperatura ambientă 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 funcționare	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 NO 10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Șocuri contact NC 10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații contact NO 2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații contact NC 2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------