



Principale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gama | TeSys |
| Nume produs | TeSys LRK |
| Tip produs sau componenta | Releu termic de suprasarcină nediferențial |
| Nume scurt al dispozitivului | LR7K |
| Aplicatie releu | Protecție motor |
| Compatibilitate produs | LP4K LC1K LP1K LC7K |
| Tip retea | C.c. C.a. |
| Clasa de declanșare termica | Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Gama de reglaj a protecției termice | 1,8...2,6 A |
| [Ui] tensiune nominala de izolație | 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

| | |
|--|--|
| Frecvența retea | <= 400 Hz |
| Suport de montare | Sub contactor Placa, with specific accessories Sina, with specific accessories |
| Compoziție contact auxiliar | 1 NO + 1 NC |
| [I _{th}] curent termic convențional în aer liber | 6 A pentru circuit de semnalizare |
| [U _e] tensiune operațională nominală | <= 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 ținare la impuls | 6 kV |
| Puterea disipată pe pol | 2 W |
| Semnalizare locală | 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 | BS 4941 NF C 63-650 VDE 0660 SR EN 60947 |
| 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 declarare conformitate cu SR EN 60947 -30...60 °C cu declarare conformitate cu SR EN 60947 |
| Temperatura de depozitare | -40...70 °C |
| Altitudinea de functionare | 2000 m fără declarare |
| Rezistență la foc | 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1 |
| Intarziere flacara | V1 conformitate cu UL 94 Ceriința 2 conformitate cu NF F 16-101 Ceriința 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 |
|----------|-----------|