# Produkta datu lapa

Specifikācijas




## diferenciālais termiskās pārslodzes relejs, TeSys K, 10...14A, 10A klase

LR2K0321

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | TeSys |
| **Produkta nosaukums** | TeSys LRK |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Diferenciālais termiskās pārslodzes relejs |
| **Ierīces īsais nosaukums** | LR2K |
| **Releja lietojumprogramma** | Motora aizsardzība |
| **Produktu saderība** | LC7K<br>LP4K<br>LC1K<br>LP1K |
| **Tīkla veids** | AC<br>DC |
| **Termiskās pārslodzes klase** | 10A klase atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons** | 10…14 A |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | strāvas ķēde : 690 V atbilst BS 4941<br>strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947<br>strāvas ķēde : 750 V atbilst VDE 0110 C grupa<br>strāvas ķēde : 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14 |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Tīkla frekvence** | <= 400 Hz |
| **Montāžas atbalsts** | zem kontaktora<br>plāksne , ar īpašiem piederumiem<br>sliede , ar īpašiem piederumiem |
| **Papildkontakta veids** | 1 NO + 1 NC |
| **[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva** | 6 A priekš signalizācijas ķēde |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | <= 690 V pie strāvas ķēde<br>690 V AC AC-15 pie signalizācijas ķēde<br>250 V DC DC-13 pie signalizācijas ķēde |
| **Saistītā drošinātāja nomināls** | 6 A gG pie signalizācijas ķēde atbilst VDE 0660<br>6 A gG pie signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 6 kV |
| **Jaudas izkliede uz vienu polu** | 2 W |
| **Fāzes atteices jutība** | jā atbilst IEC 60947-4-1 |
| **Vietējā signalizācija** | atvienošanas indikators ( dzeltens) |
| **Kontroles veids** | sarkans spiedpoga : brauciena testa funkcija<br>zils spiedpoga : apstāšanās un manuāla atiestatīšana<br>selektora slēdzis : manuāla vai automātiska atiestatīt |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Savienojumi - spailes** | skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1,5…4 mm² ciets<br>skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1,5…4 mm² ciets<br>skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,75…4 mm² elastīgs bez kabeļa gala<br>skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 0,75…4 mm² elastīgs bez kabeļa gala<br>skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,34…2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu<br>skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 0,34…1,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu |
| **Pievilkšanas griezes moments** | 1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2<br>1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm<br>1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2 |
| **Augstums** | 58 mm |
| **Platums** | 45 mm |
| **Dziļums** | 65 mm |
| **Neto svars** | 0,145 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | IEC 60947<br>BS 4941<br>VDE 0660<br>NF C 63-650 |
| **Produkta sertifikācija** | UL<br>CSA<br>UKCA |
| **Aizsardzības ārstēšana** | TC atbilst IEC 60068<br>TC atbilst DIN 50016 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP2X atbilst IEC 60529 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -20…55 °C bez pazemināšanas atbilst IEC 60947<br>-30…60 °C ar pazemināšanu atbilst IEC 60947 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…70 °C |
| **Darbības augstums** | 2000 m bez pazemināšanas |
| **Ugunsizturība** | 850 °C atbilst IEC 60695-2-1 |
| **Liesmas slāpēšana** | V1 atbilst UL 94<br>2. prasība atbilst NF F 16-101<br>2. prasība atbilst NF F 16-102 |
| **Mehāniskā izturība** | triecieni NAV kontakta : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27<br>triecieni NC kontakts : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27<br>vibrācijas NAV kontakta : 2 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6<br>vibrācijas NC kontakts : 2 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 8,500 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 7,000 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 5,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 163,000 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S02 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 41 |
| **2. iepakojuma augstums** | 15,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |

| | |
|---|---|
| **2. iepakojuma svars** | 7,005 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **6 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **0.9 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **5 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| SCIP numurs | **E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst** |
| REACh regula | **Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **42** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **No** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |