

LR2K0304

TeSys K - diferencialni termični preobr. releji -
0,36 do 0,54 A - razred 10 A



Predstavitev

| | |
|---|--|
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Ime izdelka | TeSys LRK |
| Izdelek ali sestavni del | Diferenčni termični preobremenitveni rele |
| Kratko ime naprave | LR2K |
| Relejna aplikacija | Zaščita motorja |
| Združljivost izdelkov | LP1K LC7K LP4K LC1K |
| Tip omrežja | AC DC |
| Razred toplotne preobremenitve | Class 10A conforming to IEC 60947-4-1 |
| Območje nastavitve termične zaščite | 0,36...0,54 A |
| [U _i] Nazivna izolacijska trdnost | Močnostni tokokrog 690 V BS 4941 Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947 Močnostni tokokrog 750 V VDE 0110 skupina C Močnostni tokokrog 600 V CSA C22.2 št. 14 |

Komplementarno

| | |
|---|--|
| Omrežna frekvenca | <= 400 Hz |
| Montažna podpora | Under contactor Ploščica, S posebnimi dodatki Letev, S posebnimi dodatki |
| Sestava pomožnega kontakta | 1 NO + 1 NC |
| [I _{th}] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 6 A Signalni tokokrog |
| [U _e] Nazivna operativna napetost | <= 690 V Močnostni tokokrog 690 V AC AC-15 Signalni tokokrog 250 V DC DC-13 Signalni tokokrog |
| Vrednost povezane varovalke | 6 A gG Signalni tokokrog VDE 0660 6 A gG Signalni tokokrog IEC 60947 |
| [U _{imp}] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 6 KV |
| Maksimalna izguba moči na pol | 2 W |
| Fazna okvara občutljivosti | Da IEC 60947-4-1 |
| Lokalno signaliziranje | Indikator proženja Rumena) |
| Tip krmiljenja | Rdeča Tipka Funkcija preizkusa proženja Modra Tipka Stop in ročna ponastavitev Izbirno stikalo Ročno ali avtomatsko Ponastavitev |
| Povezave - terminali | Terminali vijačne sponke 1 1,5...4 mm ² Polprevoden Terminali vijačne sponke 2 1,5...4 mm ² Polprevoden Terminali vijačne sponke 1 0,75...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 2 0,75...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 1 0,34...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijačne sponke 2 0,34...1,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem |
| Zatezni moment | 1,3 N.M Terminali vijačne sponke Philips št. 2 1,3 N.M Terminali vijačne sponke Ploščat Ø 6 mm |
| Višina | 58 Mm |
| Širina | 45 Mm |
| Globina | 65 Mm |
| Teža izdelka | 0,145 Kg |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Okolje

| | |
|--|--|
| Standardi | IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941 |
| Certifikati izdelkov | CSA UL |
| Zaščitna obdelava | TC IEC 60068 TC DIN 50016 |
| IP stopnja zaščite | IP2x IEC 60529 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -20...55 °C Brez redukcije IEC 60947 -30...60 °C Z redukcijo IEC 60947 |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C |
| Nadmorska višina delovanja | 2000 m Brez redukcije |
| Požarna odpornost | 850 °C IEC 60695-2-1 |
| Upočasnitev plamena | V1 UL 94 Zahteva 2 NF F 16-101 Zahteva 2 NF F 16-102 |
| Mehanska robustnost | Šoki NO kontakt10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki NC kontakt10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Vibracije NO kontakt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Vibracije NC kontakt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 |

Embalažna enota

| | |
|-----------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 157 G |
| Teža embalaže 2 | 6,788 Kg |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| Direktiva EU ROHS | Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| OEE0 | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

Pogodbena garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|