

Product data sheet

Characteristics

LR2K0301

TeSys K - diferencialni termični preobr. releji -
0,11 do 0,16 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 | LP4K LC1K LP1K LC7K |
| Tip omrežja | DC AC |
| Razred toplotne preobremenitve | Class 10A conforming to IEC 60947-4-1 |
| Območje nastavitve termične zaščite | 0,11...0,16 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 Ploščca, 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 |

Okolje

| | |
|--|--|
| Standardi | VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 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 | 157,33 G |
|-----------------|----------|

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 |
|-----------|-----------|