

Product data sheet

Characteristics

LRD033

Termični preobremenitveni releji TeSys LRD -
0,25 do 0,4 A - razred 10 A



Predstavitev

| | |
|-------------------------------------|---|
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Ime izdelka | TeSys LRD |
| Izdelek ali sestavni del | Diferenčni termični preobremenitveni rele |
| Kratko ime naprave | LRD |
| Relejna aplikacija | Zaščita motorja |
| Združljivost izdelkov | LC1D25 LC1D12 LC1D38 LC1D18 LC1D09 LC1D32 |
| Tip omrežja | DC AC |
| Območje nastavitve termične zaščite | 0,25...0,4 A |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | Močnostni tokokrog 600 V CSA Močnostni tokokrog 600 V UL Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1 |

Komplementarno

| | |
|---|---|
| Omrežna frekvenca | 0 do 400 Hz |
| Montažna podpora | Plošča, S posebnimi dodatki Letev, S posebnimi dodatki Under contactor |
| Prag proženja | 1.14 +/- 0.06 I _r conforming to IEC 60947-4-1 |
| [I _{th}] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 5 A for signalling circuit |
| Dovoljeni tok | 3 A 120 V AC-15 Signalni tokokrog 0,22 A 125 V DC-13 Signalni tokokrog |
| [U _e] Nazivna operativna napetost | 690 V AC 0 do 400 Hz |
| [U _{imp}] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 6 KV |
| Fazna okvara občutljivosti | Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0 |
| Tip krmiljenja | Red push-button: stop Blue push-button: reset |
| Temperaturna kompenzacija | -20...60 °C |
| Povezave - terminali | Krmilno vezje Vzmetni terminali 1 1...2,5 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Vzmetni terminali 1 1...2,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Vzmetni terminali 1 1,5...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Vzmetni terminali 1 1,5...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem |
| Širina | 45 Mm |
| Globina | 66 Mm |
| Teža izdelka | 0,14 Kg |

Okolje

| | |
|--|--|
| Zaščitna obdelava | TH conforming to IEC 60068 |
| IP stopnja zaščite | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1 |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -60...70 °C |
| Upočasnitev plamena | V1 UL 94 |

| | |
|----------------------|--|
| Mehanska robustnost | Vibracije6 Gn IEC 60068-2-6 Šoki15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-7 |
| Dielektrična trdnost | 6 KV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5 |
| Standardi | CSA C22.2 št. 14 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE |
| Certifikati izdelkov | GL DNV LROS (Lloyds register pošiljke) BV CSA ATEX INERIS CCC RINA GOST UL |

Emblažna enota

| | |
|-----------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 194 G |
| Teža embalaže 2 | 4,927 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 |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |
| 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 |
|-----------|-----------|