



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 | LC1D80 LC1D95 |
| Tip omrežja | DC AC |
| Območje nastavitve termične zaščite | 17...25 A |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | Power circuit: 1000 V conforming to IEC 60947-4-1 Močnostni tokokrog 600 V CSA Močnostni tokokrog 600 V UL |

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 | 0,72 A 500 V AC-15 Signalni tokokrog 0,06 A 440 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 | Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 4...35 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 4...35 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 4...35 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Polprevoden Brez konca kabla |
| Zatezni moment | Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Močnostni tokokrog 9 N.m Terminali vijačne sponke |
| Višina | 123 Mm |
| Širina | 75 Mm |
| Globina | 121 Mm |
| Teža izdelka | 0,51 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

| | |
|--|--|
| 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 | IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE UL 508 EN 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 |
| Certifikati izdelkov | LROS (Lloyds register pošiljke) DNV CSA GOST CCC GL ATEX INERIS RINA BV UL |

Embalazna enota

| | |
|-----------------|------------|
| Teža embalaže 1 | 498 G |
| Teža embalaže 2 | 6,305 Kg |
| Teža embalaže 3 | 111,396 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 strupenih težkih kovin | Da |
| 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 |

Pogodbena garancija

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