

# LR3D365

## Termični preobremenitveni releji TeSys LRD - 48 do 65 A - razred 10 A



### Predstavitev

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Skupina izdelkov                    | TeSys   |
| Ime izdelka                         | TeSys LRD   |
| Izdelek ali sestavni del            | Ne-diferencialni termični preobremenitveni rele   |
| Kratko ime naprave                  | LR3D  |
| Relejna aplikacija                  | Zaščita motorja   |
| Združljivost izdelkov               | LC1D50A<br>LC1D65A  |
| Tip omrežja                         | DC<br>AC  |
| Območje nastavitve termične zaščite | 48...65 A   |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost    | Močnostni tokokrog 600 V CSA<br>Močnostni tokokrog 600 V UL<br>Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1 |

### Komplementarno

|   |   |
|---|---|
| Omrežna frekvenca   | 0 do 400 Hz   |
| Montažna podpora  | Plošča, S posebnimi dodatki<br>Letev, S posebnimi dodatki<br>Under contactor  |
| Prag proženja   | 1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> conforming to IEC 60947-4-1  |
| [I <sub>th</sub> ] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 5 A for signalling circuit  |
| Dovoljeni tok   | 0,95 A 380 V AC-15 Signalni tokokrog<br>0,06 A 440 V DC-13 Signalni tokokrog  |
| [U <sub>e</sub> ] Nazivna operativna napetost               | 690 V AC 0 do 400 Hz  |
| [U <sub>imp</sub> ] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu   | 6 KV  |
| Fazna okvara občutljivosti                                  | Tripping current 130 % of I <sub>r</sub> on two phase, the last one at 0  |
| Tip krmiljenja  | Red push-button: stop<br>Blue push-button: reset  |
| Temperaturna kompenzacija                                   | -20...60 °C   |
| Povezave - terminali  | Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla<br>Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem<br>Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla<br>Močnostni tokokrog EverLink BTR vijačni konektorji 1 1...35 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla<br>Močnostni tokokrog EverLink BTR vijačni konektorji 1 1...35 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem<br>Močnostni tokokrog EverLink BTR vijačni konektorji 1 1...35 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla |
| Zatezni moment  | Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals<br>Močnostni tokokrog 5 N.m EverLink BTR vijačni konektorji   |
| Višina  | 70 Mm   |
| Širina  | 55 Mm   |
| Globina   | 123 Mm  |
| Teža izdelka  | 0,375 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                          | Šoki15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-7<br>Vibracije4 gn IEC 60068-2-6  |
| Dielektrična trdnost                         | 6 KV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5  |
| Standardi                                    | IEC 60947-4-1<br>UL 508<br>ATEX D 94/9/CE<br>EN 60947-5-1<br>EN 60947-4-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 št. 14 |
| Certifikati izdelkov                         | BV<br>GL<br>ATEX INERIS<br>GOST<br>UL<br>DNV<br>CSA<br>RINA<br>LROS (Lloyds register pošiljke)<br>CCC          |

## Embalazna enota

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 393 G    |
| Teža embalaže 2 | 5,496 Kg |
| Teža embalaže 3 | 56,34 Kg |

## Trajnost ponudbe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium   |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>  |
| REACH, brez snovi SVHC         | Da  |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>   |
| Brez strupenih težkih kovin    | Da  |
| Brez živega srebra             | Da  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>  |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>   |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>   |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>   |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. |

## Pogodbena garancija

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