



## Hlavní parametry

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Řada                                  | TeSys   |
| Označení výrobku                      | TeSys LRD   |
| Typ produktu nebo součásti            | Rozdílové jistící nadproudové relé  |
| Označení přístroje                    | LRD   |
| Použití relé                          | Ochrana motoru  |
| Kompatibilita                         | LC1D09<br>LC1D12<br>LC1D18<br>LC1D25<br>LC1D32<br>LC1D38  |
| Typ sítě                              | AC<br>DC  |
| Nastavení rozsahu nadproudové ochrany | 7...10 A  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí        | 600 V výkonový obvod podle CSA<br>600 V výkonový obvod podle UL<br>690 V výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 |

## Doplněk

|   |   |
|---|---|
| Frekvence sítě  | 0...400 Hz  |
| Montážní držák  | Deska se specifickým příslušenstvím<br>Lišta se specifickým příslušenstvím<br>Pod stykačem  |
| Mezní hodnota pro vypnutí                             | 1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> podle IEC 60947-4-1  |
| [I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud            | 5 A pro signalizační obvod  |
| Dovolенý proud  | 3 A při 120 V AC-15 pro signalizační obvod<br>0,22 A při 125 V DC-13 pro signalizační obvod   |
| [U <sub>e</sub> ] jmenovité pracovní napětí           | 690 V AC 0...400 Hz   |
| Jmenovitý proud pojistky                              | 20 A gG<br>12 A aM<br>20 A BS88   |
| [U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV  |
| Citlivost na fáz.poruchu                              | Vypínací proud 130% I <sub>r</sub> na dvou fáz., poslední 0   |
| Typ ovládání  | Červená tlačítka stop<br>Modrá tlačítka pro reset režim   |
| Teplotní kompenzace                                   | -20...60 °C   |
| Připojení - svorky                                    | Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end<br>Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end<br>Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> solid without cable end<br>Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...10 mm <sup>2</sup> flexible without cable end<br>Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end<br>Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> solid without cable end |
| Kroutící moment                                       | Control circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals<br>Power circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals  |
| Šířka   | 45 mm   |
| Hloubka   | 76.1 mm   |
| Hmotnost přístroje                                    | 0,144 kg  |

## Životní prostředí

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| použití ochrany                     | TH podle IEC 60068  |
| stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC 60529  |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...60 °C bez snížení zatížení podle IEC 60947-4-1  |
| teplota okolí pro uskladnění        | -60...70 °C   |
| mechanická robustnost               | Rázy 15 Gn po dobu 11 ms IEC 60068-2-7<br>Vibrace 3 Gn IEC 60068-2-6  |
| dielektrická pevnost                | 6 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5  |
| standarty                           | ATEX D 94/9/CE<br>EN 60947-4-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-4-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 č. 14 |
| certifikace výrobku                 | ABS<br>ATEX INERIS<br>CSA<br>UL<br>EAC  |

### Nabídka udržitelnosti

|   |   |
|---|---|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium   |
| RoHS                                    | Compliant - since 1338 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                              |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný  |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklací výrobku  |

### Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|