



Hlavní parametry

| | |
|---------------------------------------|---|
| Řada | TeSys |
| Označení výrobku | TeSys LRD |
| Typ produktu nebo součásti | Nerozdílové jistící nadproudové relé |
| Označení přístroje | LR3D |
| Použití relé | Ochrana motoru |
| Kompatibilita | LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38 |
| Typ sítě | AC DC |
| Nastavení rozsahu nadproudové ochrany | 1,6...2,5 A |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 600 V výkonový obvod podle CSA 600 V výkonový obvod podle UL 690 V výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 |

Doplňěk

| | |
|---|---|
| Frekvence sítě | 0...400 Hz |
| Montážní držák | Deska se specifickým příslušenstvím Lišta se specifickým příslušenstvím Pod stykačem |
| Mezní hodnota pro vypnutí | 1,14 +/- 0,06 I _r podle IEC 60947-4-1 |
| [I _{th}] jmenovitý tepelný proud | 5 A pro signalizační obvod |
| Dovolенý proud | 3 A při 120 V AC-15 pro signalizační obvod 0,22 A při 125 V DC-13 pro signalizační obvod |
| [U _e] jmenovité pracovní napětí | 690 V AC 0...400 Hz |
| [U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Citlivost na fáz.poruchu | Vypínací proud 130% I _r na dvou fáz., poslední 0 |
| Typ ovládání | Červená tlačítka stop Modrá tlačítka pro reset režim |
| Teplotní kompenzace | -20...60 °C |
| Připojení - svorky | Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...10 mm ² flexible without cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...6 mm ² solid without cable end |
| Krouticí moment | Control circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals Power circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals |
| Šířka | 45 mm |
| Hloubka | 70 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,124 kg |

Životní prostředí

| | |
|-----------------|----------------------|
| použití ochrany | TH podle IEC 60068 |
| stupeň krytí IP | IP20 podle IEC 60529 |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

| | |
|-------------------------------------|---|
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...60 °C bez snížení zatížení podle IEC 60947-4-1 |
| teplota okolí pro uskladnění | -60...70 °C |
| odolný proti působení plamene | V1 podle UL 94 |
| mechanická robustnost | Vibrace 6 Gn IEC 60068-2-6 Rázy 15 Gn po dobu 11 ms IEC 60068-2-7 |
| dielektrická pevnost | 6 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5 |
| standarty | ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14 |
| certifikace výrobku | ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

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