



Hlavní parametry

| | |
|---|--|
| Řada | TeSys |
| Označení výrobku | TeSys LRD |
| Typ produktu nebo součásti | Rozdílové jistící nadproudové relé |
| Označení přístroje | LRD |
| Použití relé | Ochrana motoru |
| Kompatibilita | LC1D80 LC1D95 |
| Typ sítě | AC DC |
| Nastavení rozsahu nadproudové ochrany | 17...25 A |
| [U _i] jmenovité izolační napětí | 1000 V výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 600 V výkonový obvod podle CSA 600 V výkonový obvod podle UL |

Doplněk

| | |
|---|---|
| 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 |
| Dovolený proud | 0,72 A při 500 V AC-15 pro signalizační obvod 0,06 A při 440 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 | Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm ² flexible without cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm ² flexible with cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm ² solid without cable end 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 |
| Krouticí moment | Control circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals Power circuit : 9 N.m on screw clamp terminals |
| Výška | 123 mm |
| Šířka | 75 mm |
| Hloubka | 121 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,51 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 |

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 rizik, 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.

| | |
|-------------------------------|---|
| 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 |
| standards | 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 | Vyhovuje - od 0849 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |