



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jistící nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D150
Typ sítě	AC DC
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	110...140 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 600 V výkonový obvod podle CSA 600 V výkonový obvod podle UL

### Doplňěk

Frekvence sítě	0...400 Hz
Montážní držák	Lišta Deska
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
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 <sub>e</sub> ] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 0...400 Hz
[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 Modrá tlačítka pro reset režim
Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Připojení - svorky	Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm <sup>2</sup> solid without cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> 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
Hmotnost přístroje	1 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
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

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 úpravních 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.

standardy	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

### Contractual warranty

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