



### Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D80 LC1D95
Typ sítě	AC DC
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	48...65 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V výkonový obvod vyhovuje IEC 60947-4-1 600 V výkonový obvod vyhovuje CSA 600 V výkonový obvod vyhovuje UL

### Doplňky

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 Ir vyhovuje IEC 60947-4-1
[Ith] 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
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Citlivost na fáz.poruchu	Vypínací proud 130% Ir na dvou fáz., poslední 0
Typ ovládání	Červená tlačítka stop Modrá tlačítka pro reset režim
Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Připojení - svorky	Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 4...35 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 4...35 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 4...35 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka
Krouticí moment	Ovládací obvod : 1,7 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod : 9 N.m - na šroubové svorky
Výška	123 mm
Šířka	75 mm
Hloubka	121 mm
Hmotnost přístroje	0,51 kg

## Prostředí

Použití ochrany	TH vyhovuje IEC 60068
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Teplota okolního vzduchu pro provoz	Without derating conforming to IEC 60947-4-1
Teplota okolí pro uskladnění	-60...70 °C
Odolný proti působení plamene	V1 vyhovuje 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 vyhovuje IEC 60255-5
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 RINA UL LROS

## Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0849 - Prohlášení o shodě Schneider Electric <a href="#">Prohlášení o shodě Schneider Electric</a>
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný <a href="#">Vliv Na Životní Prostředí</a>
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný <a href="#">Manuál - Ukončení Životnosti</a>

## Záruční lhůta

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