



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jističí nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D80A
Typ sítě	AC DC
Trída spouště	Trída 10A
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	62...80 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 600 V výkonový obvod podle CSA C22.2 č. 14 600 V výkonový obvod podle UL 60947-4-1

### Doplněk

Frekvence sítě	0...400 Hz
Montážní držák	Plate with terminal block LAD96560 on top Rail with terminal block LAD96560 on top Direct mounting under contactor
Mezní hodnota pro vypnutí	1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> podle IEC 60947-4-1
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 1 V
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
Dovolený proud	0,95 A při 380 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
[U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztrátový výkon na pól	4.8 W
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	Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> solid Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> solid Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> solid Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> flexible Power circuit : direct terminal link on top
Kroutící moment	Control circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals Výkonový obvod : 5 N.m na šroubovací svorky EverLink pro kabel 25 mm <sup>2</sup> Výkonový obvod : 8 N.m na šroubovací svorky EverLink pro kabel 35 mm <sup>2</sup>
Výška	70 mm
Šířka	55 mm
Hloubka	123 mm
Hmotnost přístroje	0,375 kg
Barva	Šedá SE GREY 6

### 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	Rázy 15 Gn po dobu 11 ms IEC 60068-2-7 Vibrace 3 Gn IEC 60068-2-6
dielektrická pevnost	6 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5
standards	ATEX D 94/9/CE EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 14 UL 60947-4-1
certifikace výrobku	ATEX INERIS CCC EAC

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1739 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

### Contractual warranty

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