



### Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita	LC1D32 LC1D38 LC1D25 LC1D18
Typ sítě	AC DC
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	12...18 A
[Ui] jmenovitě izolační napětí	Výkonový obvod: 600 V podle CSA Výkonový obvod: 600 V podle UL Výkonový obvod: 690 V podle IEC 60947-4-1

### 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 I <sub>r</sub> podle IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
Dovolený proud	1,5 A při 240 V AC-15 pro signalizační obvod 0,1 A při 250 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: reset
Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Rozteč pro připojení	17,5 mm
Připojení - svorky	Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm <sup>2</sup> ohebný ano Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm <sup>2</sup> pevný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: svorky pro oka
Krouticí moment	Ovládací obvod: 1,7 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod: 2,3 N.m - na svorky pro oka šroub: M4
Šířka	45 mm
Hloubka	70 mm
Hmotnost přístroje	0,124 kg

## 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 podle IEC 60068-2-6 Rázy: 15 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-7
Dielektrická pevnost	6 kV při 50 Hz podle IEC 60255-5
Normy	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 14 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-5-1 UL 508 ATEX D 94/9/CE
Certifikace výrobku	DNV CCC LROS (Lloyds register of shipping) GL UL CSA RINA GOST BV ATEX INERIS

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Směrnice EU RoHS	V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a> Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální profil produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace o ukončení životnosti</a>

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------