



### Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LRD
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jistící nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita výrobku	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18
Typ sítě	AC DC
Třída spouště	Třída 10A podle IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	2,5...4 A
[Ui] jmenovité 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
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 1 V
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	5 A pro signalizační obvod
Dovolený proud	3 A při 120 V AC-15 pro signalizační obvod 0,22 A při 125 V DC-13 pro signalizační obvod
[U <sub>e</sub> ] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 0...400 Hz pro výkonový obvod podle IEC 60947-4-1
Jmenovitý proud pojistky	4 A gG pro signalizační obvod 4 A BS pro signalizační obvod
[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
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 s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm <sup>2</sup> pevný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...10 mm <sup>2</sup> ohebný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm <sup>2</sup> ohebný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...6 mm <sup>2</sup> pevný bez kabelové koncovky
Krouticí moment	Ovládací obvod: 1,7 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod: 1,7 N.m - na šroubové svorky
Výška	66 mm
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	Víbrace: 6 Gn podle IEC 60068-2-6 Rázy: 15 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-7
Dielektrická pevnost	1,89 kV při 50 Hz podle IEC 60947-1
Normy	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certifikace výrobku	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

## Packing Units

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Hmotnost balení (libry)	140,9 g
Výška balení 1	4,8 cm
Šířka balení 1	7,8 cm
Délka balení 1	8,9 cm

## Offer Sustainability

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	<a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení O&amp;nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------