

Technický list

Specifikace



jisticí nadproudové relé - 4...6A - třída 10A

LRD10

Základní popis

Řada	TeSys TeSys Deca
Označení výrobku	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu nebo součásti	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Označení přístroje	LRD
Použití relé	Ochrana motoru
Kompatibilita výrobku	LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18 LC1D25
Typ sítě	DC AC
Třída spouště	Třída 10A podle IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	4...6 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 _r podle IEC 60947-4-1
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 1 V
[I _{th}] 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 _e] 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 _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Citlivost na fáz.poruchu	Vypínací proud 130% I _r na dvou fáz., poslední 0

Typ ovládání	Červená tlačítko: stop Modrá tlačítko: reset
Teplotní kompenzace	-20...60 °C
Připojení - svorky	Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm² ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm² ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm² pevný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...10 mm² ohebný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm² ohebný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...6 mm² pevný bez kabelové koncovky
Kroutící 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

Klimatická odolnost	podle IACS E10
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	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 č. 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 UKCA
---------------------	---

Jednotky balení

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	4,900 cm
Package 1 Weight	138,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,648 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Doporučené náhradní produkty