

Technický list

Specifikace



TeSys LRD - jisticí nadproudové relé - 48...65 A - třída 20

LR2D3559

Základní popis

Řada	TeSys
Označení Výrobku	TeSys LRD TeSys Deca
Typ Produktu Nebo Součástí	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Označení Přístroje	LR2D
Použití Relé	Ochrana motoru
Kompatibilita Výrobku	LC1D80 LC1D95
Typ Sítě	DC AC
Třída Spouště	Třída 20 podle IEC 60947-4-1
Nastavení Rozsahu Nadproudové Ochrany	48...65 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 Ir podle IEC 60947-4-1
Složení Pomocného Kontaktu	1 Z + 1 V
[Ith] Jmenovitý Tepelný Proud	5 A pro signalizační obvod
Dovolенý 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	1000 V AC 0...400 Hz pro výkonový obvod podle IEC 60947-4-1
Jmenovitý Proud Pojistky	4 A gG for signalizační obvod 4 A BS for signalizační obvod
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	6 kV
Citlivost Na Fáz.Poruchu	Vypínací proud 130% Ir na dvou fáz., poslední 0
Typ Ovládání	Červená tlačítko: stop Modrá tlačítko: reset
Teplotní Kompenzace	-20...60 °C

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Připojení - Svorky	Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 4...35 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 4...35 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 4...35 mm ² pevný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm ² pevný bez kabelové koncovky
Krouticí Moment	Ovládací obvod: 1,7 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod: 9 N.m - na šroubové svorky
Výška	100 mm
Šířka	75 mm
Hloubka	121 mm
Hmotnost Přístroje	0,535 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 Ukladnění	-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	2,2 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
Certifikace Výrobků	IEC UL CSA EAC DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) UKCA

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	7,8 cm
Šířka Balení 1	8,5 cm
Délka Balení 1	11,8 cm
Hmotnost Balení 1	525,0 g
Typ Balení 2	S02
Počet Jednotek V Balení 2	12
Výška Balení 2	15,0 cm
Šířka Balení 2	30,0 cm

Délka Balení 2	40,0 cm
Hmotnost Balení 2	6,632 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

✓ Nařízení Reach Bez Látek Svhc	
✓ Neobsahuje Jedovaté Těžké Kovy	
✓ Neobsahuje Rtut'	
✓ Informace Výjimce O Rohs	Ano

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	V souladu Deklarace EU RoHS
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS Proaktivní prohlášení o nařízení China RoHS (mimo právní dosah nařízení China RoHS)
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Informace o ukončení životnosti