

Technický list

Specifikace



TeSys LRD - jisticí nadproudové relé - 1,6...2.5 A - třída 10A

LRD076

Základní popis

řada	TeSys TeSys Deca
označení výrobku	TeSys LRD TeSys Deca
typ produktu nebo součásti	Rozdílové jisticí nadproudové relé
Krátký název zařízení	LRD
použití relé	Ochrana motoru
kompatibilita výrobku	LC1D18 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D09 LC1D25
typ sítě	DC AC
třída spouště	Třída 10A podle IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	1,6...2,5 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
mezí 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
dovolený proud	3 A při 120 V AC-15 pro signalizační obvod 0,22 A při 125 V DC-13 pro signalizační obvod
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 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 tlačítka: stop Modrá tlačítka: reset
Teplotní kompenzace	-20...60 °C

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

Rozteč pro připojení	14,5 mm
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: 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
výška	66 mm
šířka	45 mm
hloubka	70 mm
hmotnost přístroje	0,124 kg

Prostředí

klimatická odolnost	podle IACS E10
stupeň krytí IP	IP20 conforming to 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 výrobků	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
---------------------	---

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	5,000 cm
Šířka balení 1	7,800 cm
Délka balení 1	8,900 cm
Hmotnost balení (libry)	149,000 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	24

Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	3,869 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	3 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	0.2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.4 kg CO2 eq.

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu s výjimkami
Číslo SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Nařízení REACH	Deklarace REACH

Use Longer

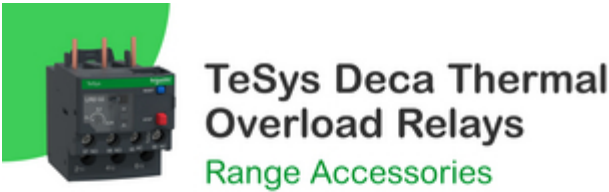
Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	NE
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical remote control



Pre-wiring kit



Manual overload reset push-button

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca
Thermal Overload Relays



Easy application

Selectable manual, remote or auto reset tripping options for better process management.



Simple to install

Self-powering eliminates the need for an external power supply.



Compatibility

Can be combined with TeSys Deca contactors to form an extremely compact starter



Image of product / Alternate images

Alternative

