

Technický list

Specifikace



jisticí nadproudové relé - 17...25A - třída 20

LRD325L

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	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
typ sítě	AC DC
třída spouště	Třída 20 podle IEC 60947-4-1
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	17...25 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 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 nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

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: šroubovací svorky EverLink 1 kabel(y) 1...35 mm² ohebný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubovací svorky EverLink 1 kabel(y) 1...35 mm² ohebný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: šroubovací svorky EverLink 1 kabel(y) 1...35 mm² pevný bez kabelové koncovky
kroučící moment	Ovládací obvod: 1,7 N.m - na šroubové svorky Výkonový obvod: 5 N.m - na šroubovací svorky EverLink
výška	70 mm
šířka	55 mm
hloubka	123 mm
hmotnost přístroje	0,375 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	Rázy: 15 Gn po dobu 11 ms podle IEC 60068-2-7 Vibrace: 4 Gn podle IEC 60068-2-6
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 DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	6,500 cm
Šířka balení 1	10,500 cm
Délka balení 1	13,700 cm
Hmotnost balení (libry)	411,000 g

Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	13
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	5,630 kg

Záruční lhůta

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

Environmental Data

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	4 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	0.5 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.9 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	27
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

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.



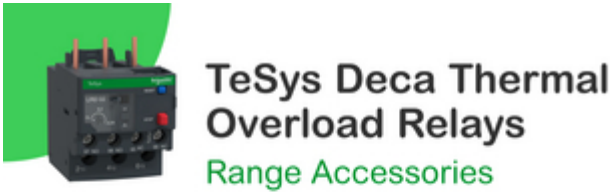
Compatibility

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical remote control



Pre-wiring kit



Manual overload reset push-button

Technical Illustration

Assembly's dimensions

