

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## TeSys LRD termički relej - 90...150 A - klasa 20

LR9D5569

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRD TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Elektronski relej termičkog preopterećenja
Kratko ime uređaja	LR9D
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	NSX prekidač LC1D115 LC1D150
Tip mreže	575 V
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 20 u skladu sa IEC 60947-4-1
Signalna funkcija	Alarm
Podešavanje termičkog preopterećenja	90...150 A
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 1000 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL

### Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50...60 Hz
[us] nazivni napon napajanja	24 V DC
Ograničenje napona napajanja	17...32 V
Držač za montažu	Ispod kontaktora Šina
Prag okidanja	1.05 +/- 0.06 In alarm u skladu sa IEC 60947-4-1 1.12 +/- 0.06 In isključivanje u skladu sa IEC 60947-4-1
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
[ue] nazivni napon	A11/PTC 575 V 0...400 Hz za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4-1
Pripadajući osigurač	4 A gG for signalno kolo 4 A BS for signalno kolo
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-1
Osetljivost gubitka faze	Okidanje u 4 s +/- 20 % u skladu sa IEC 60947-4-1
Način upravljanja	Crvena taster: zaustavljanje Plava taster: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C

Preklapanje mreže su uvedene u ovom cenovniku informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

<b>Maksimalni pad napona</b>	<2,5 V zatvoreno stanje
<b>Povezivanje - priključci</b>	Kolo napajanja: sabirnice Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo alarma: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka
<b>Moment pritezanja</b>	Kolo alarma: 0,45 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 18 N.m - na sabirnice M8 Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na vijčani priključni blokovi
<b>Visina</b>	118 mm
<b>Širina</b>	115 mm
<b>Dubina</b>	125 mm
<b>masa proizvoda</b>	0,885 kg

## Okruženje

<b>klimatska izdržljivost</b>	u skladu sa IACS E10
<b>Ip stepen zaštite</b>	UKCA sertifikacija conforming to IEC 60529
<b>Temperatura okoline za rad</b>	-20...60 °C bez promene karakteristika u skladu sa IEC 60947-4-1
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-60...70 °C
<b>Nadmorska visina za rad uređaja</b>	<= 2000 m bez promene karakteristika
<b>Mehanička robusnost</b>	Vibracije: 2 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara: 13 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7
<b>Dielektrična snaga</b>	1,89 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60947-1
<b>Standardi</b>	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
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	UL CSA programabilan kao logički ulaz predgrevanje

## Pakovanje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	15,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	13,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	924,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S04
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	60,000 cm

---

Package 2 Weight 11,909 kg

## Ugovorna garancija

---

Garancija (u mesecima) 18

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	133 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	127 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	D5a17874-1166-4927-b008-33d15e304a41
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Bez PVC-a	Da


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	92
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.