

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys LRD termički relej - 90...150 A - klasa 10

LR9D5369

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 LC1D150 LC1D115
Tip mreže	575 V
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10 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 uvedene u ovom cenovniku su 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.

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

Okruženje

klimatska izdržljivost	u skladu sa IACS E10
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C bez promene karakteristika u skladu sa IEC 60947-4-1
Temperatura okoline za skladištenje	-60...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 2000 m bez promene karakteristika
Mehanička robusnost	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
Dielektrična snaga	1,89 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60947-1
Standardi	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
Sertifikacija proizvoda	UL CSA programabilan kao logički ulaz predgrevanje

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,000 cm
Package 1 Width	16,000 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	920,000 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm

Package 2 Weight	11,880 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	56,804 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	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

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


Use Longer

Produženje trajanja veka

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

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	92
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
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.