

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



TeSys LRD termički relej - 80...104 A - klasa 10A

LRD3365

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRD TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Diferencijalni termički relej preopterećenja
Kratko ime uređaja	LRD
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC1D95 LC1D80
Tip mreže	575 V DC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	80...104 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	0...400 Hz
Držać za montažu	Ploča, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom Ispod kontaktora
Prag okidanja	1.14 +/- 0.06 Ir 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
Dopustiva struja	0,72 A pri 500 V AC-15 za signalno kolo 0,06 A pri 440 V DC-13 za signalno kolo
[ue] nazivni napon	1000 V 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	Struja okidanja 130 % od Ir u dve faze, poslednja na 0
Način upravljanja	Crvena taster: zaustavljanje Plava taster: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C

Sve cene koje su navedene 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.

Povezivanje - priključci	<p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm² fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm² jednožični bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm² fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm² jednožični bez kablovskog završetka</p>
Moment pritezanja	<p>Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi</p> <p>Kolo napajanja: 9 N.m - na vijčani priključni blokovi</p>
Visina	81 mm
Širina	70 mm
Dubina	115 mm
masa proizvoda	0,51 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
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94
Mehanička robusnost	<p>Vibracije: 6 Gn u skladu sa IEC 60068-2-6</p> <p>Udara: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7</p>
Dielektrična snaga	2,2 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60947-1
Standardi	<p>EN/IEC 60947-4-1</p> <p>EN/IEC 60947-5-1</p> <p>UL 60947-4-1</p> <p>UL 60947-5-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-5-1</p> <p>GB/T 14048.4</p> <p>GB/T 14048.5</p> <p>EN 50495</p>
Sertifikacija proizvoda	<p>IEC</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>programabilan kao logički ulaz</p> <p>kaskadno upravljanje više motora</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>predgrevanje</p>

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,800 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	8,600 cm
Package 1 Weight	543,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,000 cm

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,815 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	122,363 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	6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
Direktiva RoHS	Usaglašeno
Uredba REACH	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

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

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	63
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.