

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LR9D67

TeSys LRD - elektronski termički relej -
60...100 A - klasa 10...20



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRD
Tip proizvoda ili komponente	Elektronski relej termičkog preopterećenja
Kratko ime uređaja	LR9D
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	NSX prekidač LC1D115 LC1D150
Tip mreže	AC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10/20 u skladu sa IEC 60947-4-1
Signalna funkcija	Alarm
Podešavanje termičkog preopterećenja	60...100 A
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 1000 V u skladu sa IEC 60947-4-1 Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50...60 Hz
[us] nazivni napon napajanja	24 V DC
Ograničenje napona napajanja	17...32 V
Držač za montažu	Under contactor 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 for signalling circuit
[ue] nazivni napon	690 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1
Pripadajući osigurač	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	IEC 60947-1 6 kV
Osetljivost gubitka faze	Okidanje u 4 s +/- 20 % u skladu sa IEC 60947-4-1
Način upravljanja	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Preklopna moć u ma	0...150 mA
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	0,9 kg

Okruženje

Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C without derating conforming to 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 at 50 Hz conforming to 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 CCC

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	904 g
Pakovanje 1 visina	15 cm
Pakovanje 1 širina	15,5 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	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.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------