



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	LC1D115 LC1D150 NSX prekidač
Tip mreže	AC
Signalna funkcija	Alarm
Podešavanje termičkog preopterećenja	60...100 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
Držać 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
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
[Ue] nazivni napon	690 V 50...60 Hz
Pripadajući osigurač	5 A gG za signalno kolo
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 61000-4-5
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
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
Dubina	132 mm
Masa proizvoda	0,885 kg

Okruženje

Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa 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	6 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60255-5
Standardi	VDE 0660 IEC 60947-4-1 IEC 255-8 EN 60947-4-1 IEC 255-17
Sertifikacija proizvoda	CSA 22-2 UL 508

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	922 g
Pakovanje 1 visina	13 cm
Pakovanje 1 širina	15 cm
Pakovanje 1 dužina	16 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S04
Broj jedinica u pakovanju 2	12
Pakovanje 2 težina	11,91 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	40 cm
Pakovanje 2 visina	60 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti životne okoline	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.

Ugovorna garancija

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