



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRD
Tip proizvoda ili komponente	Nediferencijalni relej termičkog preopterećenja
Kratko ime uređaja	LR3D
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC1D50A LC1D65A LC1D40A
Tip mreže	DC AC
Podešavanje termičkog preopterećenja	17...25 A
[Ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	0...400 Hz
Držač za montažu	Ploča, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom Ispod kontaktora
Prag okidanja	1.14 +/- 0.06 I _r u skladu sa IEC 60947-4-1
[I _{th}] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
Dopustiva struja	0,95 A pri 380 V AC-15 za signalno kolo 0,06 A pri 440 V DC-13 za signalno kolo
[U _e] nazivni napon	690 V AC 0...400 Hz
[U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Osetljivost gubitka faze	Struja okidanja 130 % od I _r u dve faze, poslednja na 0
Način upravljanja	Crvena taster: zaustavljanje Plava taster: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Povezivanje	17,5 mm
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka

Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm² fleksibilni sa
Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm² jednožični bez kablovskog
završetka
Kolo napajanja: prstenaste stopice

Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 6 N.m - na prstenaste stopice M6
Visina	70 mm
Širina	55 mm
Dubina	123 mm
Masa proizvoda	0,375 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
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94
Mehanička robusnost	Udara: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7 Vibracije: 4 gn u skladu sa IEC 60068-2-6
Dielektrična snaga	6 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60255-5
Standardi	EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	BV CCC RINA CSA UL DNV GL ATEX INERIS LROS (Lloyds register of shipping) GOST

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,400 kg
Pakovanje 1 visina	0,700 dm
Pakovanje 1 širina	1,080 dm
Pakovanje 1 dužina	1,380 dm

Održivost ponude

REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
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 months
-----------	-----------