



### 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
Tip mreže	DC AC
Podešavanje termičkog preopterećenja	48...65 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 Ir u skladu sa IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] 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 <sub>e</sub> ] nazivni napon	690 V AC 0...400 Hz
[U <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
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

Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Kolo napajanja: EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 5 N.m - na EverLink BTR vijčani priključak
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	IEC 60947-4-1 UL 508 ATEX D 94/9/CE EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	BV GL ATEX INERIS GOST UL DNV CSA RINA LROS (Lloyds register of shipping) CCC

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	393 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	14 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	13
Pakovanje 2 težina	5,496 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm
Tip jedinice pakovanja 3	P06
Broj jedinica u pakovanju 3	104
Pakovanje 3 težina	56,34 kg
Pakovanje 3 visina	77 cm

Pakovanje 3 širina	80 cm
Pakovanje 3 visina	60 cm

### Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti životne okoline	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
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
-----------	-----------