



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRD
Tip proizvoda ili komponente	Diferencijalni termički relej preopterećenja
Kratko ime uređaja	LRD
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC1D115 LC1D150
Tip mreže	AC DC
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
Držač za montažu	Ploča, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom Ispod kontaktora
Prag okidanja	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> u skladu sa IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
Dopustiva struja	0,06 A pri 440 V DC-13 za signalno kolo 0,12 A pri 600 V AC-15 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 I <sub>r</sub> u dve faze, poslednja na 0
Način upravljanja	Crvena taster: zaustavljanje Plava taster: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C

Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa 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: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...50 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...50 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 9 N.m - na vijčani priključni blokovi
Dubina	132 mm
Masa proizvoda	0,9 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	Vibracije: 6 Gn u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara: 15 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	EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE UL 508 IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA GOST CCC ATEX INERIS BV CSA UL DNV

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <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 okoliša	<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 months
-----------	-----------