



### 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	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
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 <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	0,95 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 impulсни 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	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	EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE
Sertifikacija proizvoda	CSA RINA CCC LROS (Lloyds register of shipping) UL ATEX INERIS BV GOST DNV GL

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	390 g
Pakovanje 1 visina	6,2 cm
Pakovanje 1 širina	10,4 cm
Pakovanje 1 dužina	13,6 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>

### Ugovorna garancija

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