

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LRD05

TeSys LRD termički relej - 0.63...1 A - klasa  
10A



### 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	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D18 LC1D09
Tip mreže	AC DC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	0,63...1 A
[ui] nazivni napon izolacije	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Power circuit: 690 V conforming to 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> conforming to IEC 60947-4-1
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[i <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A for signalling circuit
Dopustiva struja	3 A pri 120 V AC-15 za signalno kolo 0,22 A pri 125 V DC-13 za signalno kolo
[u <sub>e</sub> ] nazivni napon	690 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1
Pripadajući osigurač	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[u <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Osetljivost gubitka faze	Tripping current 130 % of I <sub>r</sub> on two phase, the last one at 0
Način upravljanja	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Povezivanje - priključci	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end 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) 1,5...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...6 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi

Visina	66 mm
Širina	45 mm
Dubina	70 mm
Masa proizvoda	0,124 kg

## Okruženje

Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Temperatura okoline za skladištenje	-60...70 °C
Otpornost na plamen	V1 conforming to UL 94
Mehanička robusnost	Vibracije: 6 Gn u skladu sa IEC 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Dielektrična snaga	1.89 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1
Standardi	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Sertifikacija proizvoda	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	137 g
Pakovanje 1 visina	4,9 cm
Pakovanje 1 širina	7,7 cm
Pakovanje 1 dužina	8,8 cm
Pakovanje 2 težina	3,634 kg
Pakovanje 3 težina	68,388 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
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 meseci
-----------	-----------

---