



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	LC1D32 LC1D38
Tip mreže	DC AC
Podešavanje termičkog preopterećenja	30...38 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 mm ² fleksibilni sa završetka Kolo napajanja: prstenaste stopice
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 2,3 N.m - na prstenaste stopice M4
Visina	70 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 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	IEC 60947-4-1 UL 508 IEC 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	BV CSA GL GOST UL DNV RINA CCC LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	153 g
Pakovanje 1 visina	8,8 cm
Pakovanje 1 širina	7,7 cm
Pakovanje 1 dužina	4,8 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti životne okoline	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

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
-----------	-----------
