



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 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Tip mreže	AC DC
Podešavanje termičkog preopterećenja	12...18 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	1,5 A pri 240 V AC-15 za signalno kolo 0,1 A pri 250 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 - 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 Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...10 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...6 mm ² jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi
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	UL 508 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	GOST RINA UL GL CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS CSA DNV

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) 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 okoliša	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 months
-----------	-----------