



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	LC1D150 LC1D115
Tip mreže	AC DC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	95...120 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 Rail, with specific accessories Ispod kontaktora
Prag okidanja	1.14 +/- 0.06 I _r conforming to IEC 60947-4-1
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[i _{th}] 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 _e] nazivni napon	1000 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 _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	IEC 60947-1 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	Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm ² fleksibilni sa Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end 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) 4...50 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...50 mm ² 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 conforming to IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to 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 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	2.2 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 ATEX INERIS

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	834 g
Pakovanje 1 visina	13,8 cm
Pakovanje 1 širina	10,2 cm
Pakovanje 1 dužina	15,2 cm
Pakovanje 2 težina	8,84 kg
Pakovanje 3 težina	79,22 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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