



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
Tip mreže	DC AC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	110...140 A
[Ui] nazivni napon izolacije	Power circuit: 1000 V conforming to IEC 60947-4-1

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	0...400 Hz
Držač za montažu	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
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 for signalling circuit
Dopustiva struja	0.06 A at 440 V DC-13 for signalling circuit 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	6 kV IEC 60947-1

Osetljivost gubitka faze	Tripping current 130 % of Ir 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	Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm ² fleksibilni sa 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) 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	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals 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 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	2.2 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1
Standardi	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Sertifikacija proizvoda	IEC CCC EAC ATEX INERIS

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	844 g
Pakovanje 1 visina	11 cm
Pakovanje 1 širina	13,5 cm
Pakovanje 1 dužina	15,5 cm

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 Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

Ugovorna garancija

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