

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LRD33656

TeSys LRD termički relej - 80...104 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	LC1D95 LC1D80
Tip mreže	DC AC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	80...104 A
[ui] nazivni napon izolacije	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Kolo napajanja: 750 V u skladu sa IEC 60947-4-1

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	0...400 Hz
Držač za montažu	Ploča Šina
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	0,72 A pri 500 V AC-15 za signalno kolo 0.06 A at 440 V DC-13 for signalling circuit
[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
Osetljivost gubitka faze	Tripping current 130 % of I _r 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	Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm ² flexible without cable end Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm ² fleksibilni sa Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm ² solid without cable end 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
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 9 N.m - na vijčani priključni blokovi
Visina	123 mm
Masa proizvoda	1 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	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

Pakovanje 1 težina	1,015 kg
Pakovanje 1 visina	2,000 dm
Pakovanje 1 širina	1,355 dm
Pakovanje 1 dužina	1,025 dm

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