

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LR3D3503

TeSys LRD termički relej - 37...50 A - klasa 10A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRD
Tip proizvoda ili komponente	Nediferencijalni relej termičkog preopterećenja
Kratko ime uređaja	LR3D
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC1D50A LC1D65A LC1D40A
Tip mreže	AC DC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	37...50 A
[ui] nazivni napon izolacije	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Power circuit: 690 V conforming to 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 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	0,95 A pri 380 V AC-15 za signalno kolo 0.06 A at 440 V DC-13 for signalling circuit
[u _e] nazivni napon	690 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: EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible without cable end Power circuit: EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible with cable end Power circuit: EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² solid without cable end Control circuit: spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Control circuit: spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end
Moment pritezanja	Power circuit: 5 N.m - on EverLink BTR screw connectors
Visina	70 mm
Širina	55 mm
Dubina	123 mm
Masa proizvoda	0,375 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	Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 Vibrations: 4 gn conforming to IEC 60068-2-6
Dielektrična snaga	1.89 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
Sertifikacija proizvoda	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping)

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	450 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	10,8 cm
Pakovanje 1 dužina	13,8 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
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 meseci
-----------	-----------