

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LRD350L

TeSys LRD termički relej - 37...50 A - klasa 20



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	LC1D50A LC1D65A LC1D40A
Tip mreže	AC DC
Klasa okidanja preopterećenja	Class 20 conforming to 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	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	3 A pri 120 V AC-15 za signalno kolo 0,22 A pri 125 V DC-13 za signalno kolo
[ue] 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	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 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
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi 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
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	422 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	14 cm
Pakovanje 2 težina	5,678 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
-----------	-----------