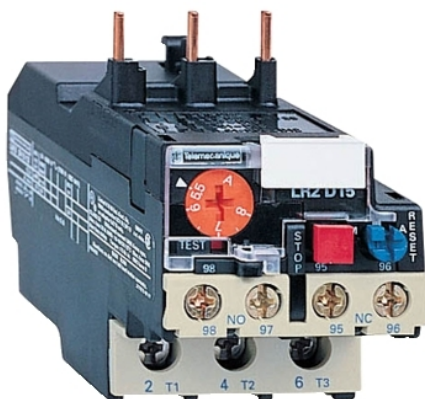


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LRD1510

TeSys LRD termički relej - 4...6 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	LC1D18 LC1D32 LC1D12 LC1D25 LC1D09
Tip mreže	AC DC
Klasa okidanja preopterećenja	Class 20 conforming to IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	4...6 A
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 600 V u skladu sa CSA Kolo napajanja: 600 V u skladu sa UL Kolo napajanja: 690 V u skladu sa IEC 60947-4-1

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 Ir conforming to IEC 60947-4-1
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
Dopustiva struja	1,5 A pri 240 V AC-15 za signalno kolo 0,1 A pri 250 V DC-13 za signalno kolo
[ue] nazivni napon	690 V AC 0...400 Hz za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4-1
Pripadajući osigurač	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Osetljivost gubitka faze	Struja okidanja 130 % od Ir u dve faze, poslednja na 0
Način upravljanja	Crvena taster: zaustavljanje Plava taster: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Povezivanje - priključci	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm² flexible without cable end Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2.5 mm² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2.5 mm² jednožični bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1.5...10 mm² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...6 mm² jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1.7 N.m - na vijčani priključni blokovi Power circuit: 1.85 N.m - on screw clamp terminals
Širina	45 mm

Dubina	92 mm
Masa proizvoda	0,19 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 vatru	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa 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	1,89 kV pri 50 Hz u skladu sa 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 EAC DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping)

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	228 g
Pakovanje 1 visina	5,3 cm
Pakovanje 1 širina	7,8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,6 cm
Pakovanje 2 težina	6,075 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 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
-----------	-----------