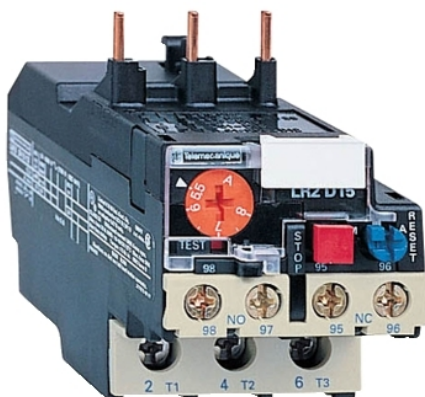


Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LRD1508

TeSys LRD termički relej - 2.5...4 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 LC1D25 LC1D32 LC1D09 LC1D12
Tip mreže	DC AC
Klasa okidanja preopterećenja	Class 20 conforming to IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	2,5...4 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 I _r conforming to IEC 60947-4-1
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[i _{th}] 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
[u _e] 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
[u _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Osetljivost gubitka faze	Struja okidanja 130 % od I _r 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 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 Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1.5...10 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...6 mm ² 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 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	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	225 g
Pakovanje 1 visina	5,3 cm
Pakovanje 1 širina	7,8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Pakovanje 2 težina	5,998 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
-----------	-----------