

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LR3D35

TeSys LRD, Deca termički releji preopterećenja
- 30 ... 38 A - klasa 10A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys TeSys Deca
Ime proizvoda	TeSys LRD TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Nediferencijalni relej termičkog preopterećenja
Kratko ime uređaja	LR3D
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC1D32 LC1D38
Tip mreže	AC DC
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	30...38 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 Šina, sa posebnim priborom Ispod kontaktora
Prag okidanja	1.14 +/- 0.06 Ir u skladu sa 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 signalno kolo 4 A BS for signalno kolo
[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	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...2,5 mm ² fleksibilni sa 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...6 mm ² fleksibilni sa kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1,5...10 mm ² jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi

Visina	66 mm
Širina	45 mm
Dubina	70 mm
Masa proizvoda	0,124 kg

Okruženje

Klimatska izdržljivost	U skladu sa IACS E10
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa 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 plamen	V1 u skladu sa UL 94
Mehanička robusnost	Vibracije: 6 Gn u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara: 15 Gn za 11 ms u skladu sa 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Sertifikacija proizvoda	IEC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RET GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,0 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	8,8 cm
Package 1 Weight	145,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,776 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
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 months
-----------	-----------