

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LR3D4369

Thermal overload relay, TeSys

Deca, 110-140A, class 10A, for unbalanced loads



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys LRD TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Nediferencijalni relej termičkog preopterećenja
Kratko ime uređaja	LR3D
Upotreba releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC1D150
Tip mreže	AC DC
Klasa okidanja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Podešavanje termičkog preopterećenja	110...140 A
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 1000 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	0,06 A pri 440 V DC-13 za signalno kolo 0,12 A pri 600 V AC-15 za signalno kolo
[ue] nazivni napon	1000 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 u skladu sa IEC 60947-1
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	Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...35 mm ² fleksibilni sa 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 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) 4...50 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 4...50 mm ² jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Kolo napajanja: 9 N.m - na vijčani priključni blokovi
Masa proizvoda	0,9 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	2,2 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]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]DNV-GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,5 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	11,0 cm
Package 1 Weight	883,0 g

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
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
-----------	-----------