

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LRE322 EasyPact TVS diferencijalni termički relej 17...25 A - klasa 10A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Ime proizvoda	EasyPact TVS
Tip proizvoda ili komponente	Diferencijalni termički relej preopterećenja
Kratko ime uređaja	LRE
Upotreba releja	Zaštita motora
Osetljivost gubitka faze	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0 conforming to IEC 60947-4-1

Dopunske informacije

Kompatibilnost proizvoda	LC1E40...95
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Držač za montažu	Ispod kontaktora Ploča, sa posebnim priborom Šina, sa posebnim priborom
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Signalna funkcija	Indikator okidanja releja
Podešavanje termičkog preopterećenja	17...25 A
Prag okidanja	1.14 +/- 0.06 I _r conforming to IEC 60947-4-1
Mehanička robusnost	Shocks: 6 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 Vibrations: 3 Gn conforming to IEC 60068-2-6
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[I _{th}] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A for signalling circuit
[U _e] nazivni napon	<= 690 V AC
Pripadajući osigurač	50 A gG za kolo napajanja 25 A aM for power circuit 5 A gG for signalling circuit
[U _i] nazivni napon izolacije	690 V conforming to IEC 60947-4-1
[U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Lokalna signalizacija	Trip indicator
Način upravljanja	Push-button red stop: Push-button green reset:
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Povezivanje - priključci	Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: solid without cable end Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 4...35 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 4...35 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 4...35 mm ² - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 9 N.m - na vijčani priključni blokovi Signalling circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals

Visina	54 mm
Širina	70 mm
Dubina	113 mm
Masa proizvoda	0,47 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	GOST
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1 -20...70 °C with derating
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Otpornost na vatru	850 °C conforming to IEC 60068-2-1
Dielektrična snaga	6 kV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5
Elektromagnetna kompatibilnost	Surge withstand: 6 kV conforming to IEC 60801-5

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	494 g
--------------------	-------

Održivost ponude

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