

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



EasyPact TVS diferencijalni termički relej 37...50 A - klasa 10A

LRE357

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	Struja okidanja 130 % od I_r u dve faze, poslednja na 0 u skladu sa IEC 60947-4-1

Dopunske informacije

Kompatibilnost proizvoda	LC1E50...95
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Držać 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	37...50 A
Prag okidanja	1.14 +/- 0.06 I_r u skladu sa IEC 60947-4-1
Mehanička robusnost	Udara: 6 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-7 Vibracije: 3 Gn u skladu sa IEC 60068-2-6
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[I _{th}] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
[U _e] nazivni napon	<= 690 V AC
Pripadajući osigurač	100 A gG za kolo napajanja 63 A aM za kolo napajanja 5 A gG za signalno kolo
[U _i] nazivni napon izolacije	690 V u skladu sa IEC 60947-4-1
[U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Lokalna signalizacija	Indikator okidanja
Način upravljanja	Taster crvena zaustavljanje: Taster zelena reset:

Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Povezivanje - priključci	Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka 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

Recommended tightening torque	Kolo napajanja: 9 N.m - na vijčani priključni blokovi Signalno kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi
Visina	54 mm
Širina	70 mm
Dubina	113 mm
Masa proizvoda	0,46 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	EAC
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
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 -20...70 °C sa promenom karakteristika
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60068-2-1
Dielektrična snaga	6 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60255-5
Elektromagnetna kompatibilnost	Izdržljivost udara: 6 kV u skladu sa IEC 60801-5

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	484 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,742 kg
Package 3 Height	15,0 cm

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
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
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
------------------	-----------

Preporučene zamene