

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LRE05

EasyPact TVS diferencijalni termički relej
0.63...1 A - klasa 10A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Easy TeSys
Grupa proizvoda	Easy TeSys Protect
Tip proizvoda ili komponente	Diferencijalni termički relej preopterećenja
Kratko ime uređaja	LRE
Upotreba releja	Zaštita motora
Osetljivost gubitka faze	Struja okidanja 130 % od Ir u dve faze, poslednja na 0 u skladu sa IEC 60947-4-1
Boja	Siva (RAL 7011)

Dopunske informacije

Kompatibilnost proizvoda	LC1E06...38
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	0,63...1 A
Prag okidanja	1.14 +/- 0.06 Ir 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
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
[ue] nazivni napon	<= 690 V AC
Pripadajući osigurač	4 A gG for kolo napajanja 2 A aM for kolo napajanja 5 A gG for signalno kolo
[ui] nazivni napon izolacije	690 V u skladu sa IEC 60947-4-1
[uimp] 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	Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1,5...6 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1...6 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: jednožični bez kablovskog završetka

Recommended tightening torque	Kolo napajanja: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Signalno kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi
Visina	44,5 mm
Širina	45 mm
Dubina	70 mm
Masa proizvoda	0,13 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
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	5,4 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	8,2 cm
Package 1 Weight	148,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	33
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,223 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 meseci
-----------	-----------