

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LRE32 EasyPact TVS diferencijalni termički relej 23...32 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
Boja	Grey (RAL 7011)

### Dopunske informacije

Kompatibilnost proizvoda	LC1E25...38
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Držač za montažu	Ispod kontaktora Ploča, sa posebnim priborom Rail, with specific accessories
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10A u skladu sa IEC 60947-4-1
Signalna funkcija	Indikator okidanja releja
Podešavanje termičkog preopterećenja	23...32 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
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
[ue] nazivni napon	<= 690 V AC
Pripadajući osigurač	63 A gG za kolo napajanja 40 A aM za kolo napajanja 5 A gG for signalling circuit
[ui] nazivni napon izolacije	690 V conforming to IEC 60947-4-1
[uimp] 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 <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible without cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible with cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 2.5...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible without cable end Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 2,5...10 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 2,5 N.m - na vijčani priključni blokovi Signalling circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals

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	GOST
Zaštitni tretman	TH conforming to IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C bez promene karakteristika u skladu sa 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	150 g
Pakovanje 2 težina	5,287 kg

## Održivost ponude

Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
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
-----------	-----------