

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## EasyPact TVS diferencijalni termički relej 5.5...8 A - klasa 10A

LRE12

### 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
Boja	Siva (RAL 7011)

### Dopunske informacije

Kompatibilnost proizvoda	LC1E09...38
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	5,5...8 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 <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u vazduhu	5 A za signalno kolo
[U <sub>e</sub> ] nazivni napon	<= 690 V AC
Pripadajući osigurač	20 A gG za kolo napajanja 12 A aM za kolo napajanja 5 A gG za signalno kolo
[U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije	690 V u skladu sa IEC 60947-4-1
[U <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
Lokalna signalizacija	Indikator okidanja

<b>Način upravljanja</b>	Taster crvena zaustavljanje: Taster zelena reset:
<b>Temperaturna kompenzacija</b>	-20...60 °C
<b>Povezivanje - priključci</b>	Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1...4 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 1...6 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom Signalno kolo: vijčani priključni blokovi 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični bez kablovskog završetka
<b>Recommended tightening torque</b>	Kolo napajanja: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi Signalno kolo: 1,7 N.m - na vijčani priključni blokovi
<b>Visina</b>	44,5 mm
<b>Širina</b>	45 mm
<b>Dubina</b>	70 mm
<b>Masa proizvoda</b>	0,13 kg

## Okruženje

<b>Standardi</b>	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	EAC
<b>Zaštitni tretman</b>	TH u skladu sa IEC 60068
<b>Ip stepen zaštite</b>	IP20 u skladu sa IEC 60529
<b>Temperatura okoline za rad</b>	-20...60 °C bez promene karakteristika u skladu sa IEC 60947-4-1 -20...70 °C sa promenom karakteristika
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-60...80 °C
<b>Otpornost na vatru</b>	850 °C u skladu sa IEC 60068-2-1
<b>Dielektrična snaga</b>	6 kV pri 50 Hz u skladu sa IEC 60255-5
<b>Elektromagnetna kompatibilnost</b>	Izdržljivost udara: 6 kV u skladu sa IEC 60801-5

## Pakovanje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,8 cm
<b>Package 1 Width</b>	8,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,2 cm
<b>Package 1 Weight</b>	145,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	33
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	5,188 kg

## Održivost ponude

<b>Status održive ponude</b>	Green Premium proizvod
------------------------------	------------------------

<b>Propis REACH</b>	<a href="#">REACH deklaracija</a>
<b>REACH bez SVHC</b>	Da
<b>EU RoHS direktiva</b>	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
<b>Bez žive</b>	Da
<b>RoHS regulativa za Kinu</b>	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
<b>Informacije o RoHS izuzecima</b>	Da
<b>Izjava o zaštiti okoliša</b>	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
<b>Profil cirkularnosti</b>	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
<b>WEEE</b>	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

<b>Garancija</b>	18 months
------------------	-----------

## Preporučene zamene