

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## releji za toplinsko preopterećenje TeSys LRD – 7...10 A – klasa 10A

LRD14

### Osnovno

Opseg	TeSys TeSys Deca
Naziv proizvoda	TeSys LRD TeSys Deca
Vrsta proizvoda ili dijela	Relaj za diferencijsko termalno preopterećenje
Skraćeno ime uređaja	LRD
Namjena releja	Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	LC1D09 LC1D12 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D18
Vrsta mreže	AC DC
Klasa termalnog preopterećenja	Klasa 10A IEC 60947-4-1
Opseg podešavanja termalne zaštite	7...10 A
[Ui] nazivni napon izolacije	Krug napajanja 600 V CSA Krug napajanja 600 V UL Krug napajanja 690 V IEC 60947-4-1

### Dodatno

Mrežna frekvencija	0...400 Hz
Monterški držač	Ploča, s posebnim priborima Nosač, s posebnim priborima Pod izvođačem
Prag prekidanja	1.14 +/- 0.06 Ir IEC 60947-4-1
Pomoćni kontakti	1 radni (NO) + 1 mirni (NC)
[Ithe] propisana termalna struja pri okolnoj temperaturi zraka	5 A signalni krug
Podnosiva struja	3 A 120 V AC-15 signalni krug 0,22 A 125 V DC-13 signalni krug
[Ue] radni nazivni napon	690 V AC 0...400 Hz krug napajanja IEC 60947-4-1
Pripadni razred rastalnog osigurača	4 A gG signalni krug 4 A BS signalni krug
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	6 kV

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

<b>Osjetljivost na kvar faze</b>	Struja okidanja 130 % od Ir na dvije faze, zadnja pri 0
<b>Tip upravljanja</b>	Crvena tipkalo STOP Plavo tipkalo reset
<b>Kompenzacija temperature</b>	-20...60 °C
<b>Priključci - stezaljke</b>	Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Krut bez tuljka Krug napajanja vijčane stezaljke 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> Fleksibilni bez tuljka Krug napajanja vijčane stezaljke 1 1...4 mm <sup>2</sup> Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja vijčane stezaljke 1 1...6 mm <sup>2</sup> Krut bez tuljka
<b>Okretni moment zatezanja</b>	Upravljački krug 1,7 N.m vijčane stezaljke Krug napajanja 1,7 N.m vijčane stezaljke
<b>Visina</b>	66 mm
<b>Širina</b>	45 mm
<b>Dubina</b>	70 mm
<b>Masa proizvoda</b>	0,124 kg

## Okolina

<b>Otpornost na klimatske uvjete</b>	IACS E10
<b>IP stupanj zaštite</b>	IP20 u skladnosti sa IEC 60529
<b>Okolna temperatura zraka potrebna za rad</b>	-20...60 °C bez umanjenja nazivnih vrijednosti IEC 60947-4-1
<b>Okolišna temperatura zraka pri skladištenju</b>	-60...70 °C
<b>Usporavanje plamena</b>	V1 UL 94
<b>Mehanička robusnost</b>	Vibracije 6 Gn IEC 60068-2-6 Šokovi 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
<b>Dielektrična snaga</b>	1,89 kV 50 Hz IEC 60947-1
<b>Norme</b>	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 "ERROR:#N/A" CSA C22.2 No 60947-4-1 "ERROR:#N/A" "ERROR:#N/A" "ERROR:#N/A" EN 50495
<b>Certifikati proizvoda</b>	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Broj pakirnih jedinica

<b>Vrsta pakirne jedinice Paketa 1</b>	PCE
<b>Broj pakirnih jedinica u Paketu 1</b>	1
<b>Paket 1 Težina</b>	140,0 g
<b>Paket 1 Visina</b>	5 cm
<b>Paket 1 Širina</b>	7,7 cm
<b>Paket 1 Duljina</b>	9 cm
<b>Vrsta pakirne jedinice Paketa 2</b>	S02
<b>Broj pakirnih jedinica u Paketu 2</b>	24

Paket 2 Težina	3,746 kg
Paket 2 Visina	15 cm
Paket 2 Širina	30 cm
Paket 2 Duljina	40 cm
Vrsta pakirne jedinice Paketa 3	P06
Broj pakirnih jedinica u Paketu 3	384
Paket 3 Težina	74,363 kg
Paket 3 Visina	80 cm
Paket 3 Širina	80 cm
Paket 3 Duljina	60 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Proizvod Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU RoHS	Sukladno <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzeću	<a href="#">Da</a>
Propis RoHS za Kinu	<a href="#">Izjava RoHS za Kinu</a> Proizvod izvan dosega propisa RoHS za Kinu. Informativna deklaracija o tvarima.
Izjava o očuvanju okoliša	<a href="#">Ekološki profil proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju vijeka trajanja</a>
WEEE	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

## Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------