

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



releji za toplinsko preopterećenje TeSys LRD – 0,4...0,63 A – klasa 10A

LRD04

Cijena* bez PDV-a: 45,97 EUR

Osnovno

Ponuda	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	LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18 LC1D12 LC1D09
Vrsta mreže	AC DC
klasa termalnog preopterećenja	Klasa 10A IEC 60947-4-1
ospeg podešavanja termalne zaštite	0,4...0,63 A
[U _i] 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
monterski držač	Ploča, s posebnim priborima Nosač, s posebnim priborima Pod izvođačem
prag prekidanja	1.14 +/- 0.06 I _r IEC 60947-4-1
pomoćni kontakti	1 radni (NO) + 1 mirni (NC)
[I _{th}] 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
[U _e] radni nazivni napon	690 V AC 0...400 Hz krug napajanja IEC 60947-4-1
pripadni razred rastalnog osigurača	4 A gG for signalni krug 4 A BS for signalni krug
[U _{imp}] nazivni impulsni podnosivi napon	6 kV
osjetljivost na kvar faze	Struja okidanja 130 % od I _r na dvije faze, zadnja pri 0
tip upravljanja	Crvena tipkalo STOP Plavo tipkalo reset

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

kompensacija temperature	-20...60 °C
priključci - stezaljke	Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm ² Fleksibilni bez tuljka Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm ² Fleksibilni s tuljkom Upravljački krug vijčane stezaljke 2 1...2,5 mm ² Krut bez tuljka Krug napajanja vijčane stezaljke 1 1,5...10 mm ² Fleksibilni bez tuljka Krug napajanja vijčane stezaljke 1 1...4 mm ² Fleksibilni s tuljkom Krug napajanja vijčane stezaljke 1 1...6 mm ² Krut bez tuljka
okretni moment zatezanja	Upravljački krug 1,7 N.m vijčane stezaljke Krug napajanja 1,7 N.m vijčane stezaljke
Visina	66 mm
širina	45 mm
Dubina	70 mm
Neto masa proizvoda	0,124 kg

Okolina

Otpornost na klimatske uvjete	IACS E10
IP stupanj zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
okolna temperatura zraka potrebna za rad	-20...60 °C bez umanjenja nazivnih vrijednosti IEC 60947-4-1
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-60...70 °C
usporavanje plamena	V1 UL 94
mehanička robusnost	Vibracije 6 Gn IEC 60068-2-6 Šokovi 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
dielektrična snaga	1,89 kV 50 Hz IEC 60947-1
Standardi	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
Certifikati proizvoda	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	4,9 cm
Paket 1 Širina	7,7 cm
Paket 1 Dužina	8,8 cm
Paket 1 Težina	137 g
Mjerna jedinica Paketa 2	S02
Broj Jedinica u Paketu 2	24

Paket 2 Visina	15 cm
Paket 2 Širina	30 cm
Paket 2 Dužina	40 cm
Paket 2 Težina	3,62 kg
Mjerna jedinica Paketa 3	P06
Broj Jedinica u Paketu 3	384
Paket 3 Visina	75 cm
Paket 3 Širina	60 cm
Paket 3 Dužina	80 cm
Paket 3 Težina	69,924 kg

Ugovorno jamstvo

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

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost [RoHS/REACH](#)

Učinkovitost dobrobiti

✓ Reach, Bez Svhc

✓ Bez Otrovnih Teških Metala

✓ Bez Žive

✓ Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

Certifikati i standardi

Uredba Reach [Izjava REACH](#)

Direktiva Eu Rohs [Sukladno](#)
[Izjava EU RoHS](#)

Propis Rohs Za Kinu [Izjava RoHS za Kinu](#)
Proaktivna izjava RoHS za Kinu (izvan pravnog dosega propisa RoHS za Kinu)

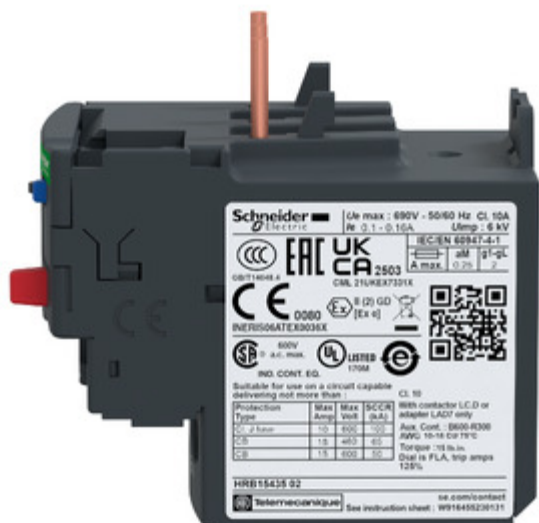
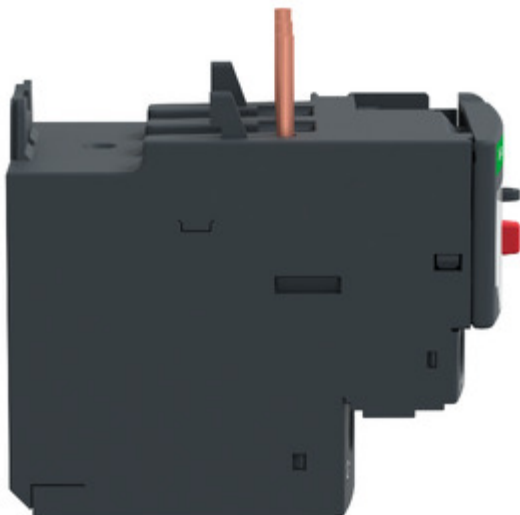
Izjava O Očuvanju Okoliša [Ekološki profil proizvoda](#)

Weee Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

Profil Cirkularnosti [Informacije o kraju vijeka trajanja](#)

Image of product / Alternate images

Alternative



Schneider Electric | U_e max : 800V - 50/60 Hz, C1 10A
 I_n 0.1 - 0.16A | U_{imp} : 6 kV

CCC **EAC** **UK** **CA** **2503** | REC-EN 60947-4-1
 00711808-4 | CML 21UKEX73D1X | A max 0.2% | 01-GL

CE **0080** **E (D) GD** **Ex e** | **UL** **170M** **170M**

600V | 4-p. max. | 170M | 170M

IND. CONT. EQ. | C1 10

Suitable for use on a circuit capable
 delivering not more than

Protection Type	Max. Amp	Max. Volt	SCCR
C, 2 factor	10	500	100
C/S	15	400	60
C/S	15	500	50

With contactor L.C.D or
 adapter LA07 only
 App. Cont. : 8000-8300
 I_{nc} 10-16 kA for 10s
 Torque : 13 in.lbs.
 Dist. in P.L.A. trip amps
 125%

HRB15435 02 | se.com/contact
teher@schneider.com | See instruction sheet : W916458230131

