

## Mer om LRD318

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



## LRD318

### Termisk relé 12-18A Elink kl10

EI-nummer: 4170327

EAN: 3389119215466



Last ned produktdatablad for LRD318 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	12...18 A
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1

##### Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør Henhold kontaktor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	0,95 A på 380 V AC-15 for signale krets 0,06 A på 440 V DC-13 for signale krets
[U <sub>e</sub> ] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signale krets 4 A BS for signale krets
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV
Phase failure sensitivity	Utkoblingsstrøm 130% av I <sub>r</sub> på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C

<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm <sup>2</sup> solid uten Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1..35 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1..35 mm <sup>2</sup> fleksibel med Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1..35 mm <sup>2</sup> solid uten
<b>Tiltrekningsmoment</b>	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 5 N.m - på Everlink BTR skru kontakter
<b>Høyde</b>	70 mm
<b>Bredde</b>	55 mm
<b>Dybde</b>	123 mm
<b>Vekt</b>	0,375 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Protective treatment</b>	TH i samsvar med IEC 60068
<b>IP-grad</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-60...70 °C
<b>Flammehemming</b>	V1 i samsvar med UL 94
<b>Mekanisk robusthet</b>	Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6
<b>Dielektrisk styrke</b>	1,89 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60947-1
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
<b>Produktsertifikater</b>	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	392 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	6,1 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	10,5 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	13,6 cm

Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	5,422 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months