

Mer om LRD313

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LRD313

Termisk relé 9-13A Elink kl10

EI-nummer: 4170325

EAN: 3389119215459



Last ned produktdatablad for LRD313 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	AC DC
Overload tripping class	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	9...13 A
[Ui] isolasjonsspenning	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringsupport	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I _r conforming to IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I _{th}] fri luft termisk strøm	5 A for signalling circuit
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 _e] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[U _{imp}] Nominell impulsspenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0
Start/stopp	Red push-button: stop Blue push-button: reset

Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm ² solid uten
Tiltrekningsmoment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Hovedstrøm: 5 N.m - på Everlink BTR skru kontakter
Høyde	70 mm
Bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vekt	0,375 kg
Miljø	
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
Mekanisk robusthet	Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068- 2-7 Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6
Dielektrisk styrke	1.89 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1
Standarder	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 EN 50495
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
Packing Units	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	401 g
Forpakning 1 høyde	6,1 cm
Forpakning 1 bredde	10,5 cm
Forpakning 1 lengde	13,6 cm

Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	5,578 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Contractual warranty	
Garanti	18 months