

Mer om LRD340L

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

Discover your Schneider-Electric tools



LRD340L

Termisk relé 30-40A Elink kl20

EI-nummer: 4170334

EAN: 3389119215565



Last ned produktdatablad for LRD340L 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D50A LC1D65A LC1D40A
Type nettverk	AC DC
Overload tripping class	Class 20 conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	30...40 A
[U _i] 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 _r i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I _{th}] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	3 A på 120 V AC-15 for signale krets 0,22 A på 125 V DC-13 for signale krets
[U _e] 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 _{imp}] Nominell impuls spenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Utkoblingsstrøm 130% av I _r på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C

Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm ² fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm ² fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1..2,5 mm ² solid uten 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	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling 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 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med 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 på 50 Hz i samsvar med 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	412 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	14 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