

## Mer om LRD35

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LRD35**

"Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer.  
Integrert man/aut res

EI-nummer: 4176617

EAN: 3389110346862



Last ned produktdatablad for LRD35 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSysLRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D32 LC1D38
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	30...38 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
Monteringssupport	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> conforming to IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] fri luft termisk strøm	5 A for signalling circuit
Tillatt strøm	1.5 A at 240 V AC-15 for signalling circuit 0.1 A at 250 V DC-13 for signalling circuit
[U <sub>e</sub> ] 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 <sub>imp</sub> ] Nominell impulsspenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of I <sub>r</sub> on two phase, the last one at 0
Start/stopp	Red push-button: stop Blue push-button: reset

<b>Temperaturkompensasjon</b>	-20...60 °C
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1..2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1..2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1..2.5 mm <sup>2</sup> solid without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...10 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1..6 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...10 mm <sup>2</sup> solid without cable end
<b>Tiltrekningsmoment</b>	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 2.5 N.m - on screw clamp terminals
<b>Høyde</b>	66 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	70 mm
<b>Vekt</b>	0,124 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Protective treatment</b>	TH conforming to IEC 60068
<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60529
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-60...70 °C
<b>Flammehemming</b>	V1 conforming to UL 94
<b>Mekanisk robusthet</b>	Vibrations: 6 Gn conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
<b>Dielektrisk styrke</b>	1.89 kV at 50 Hz conforming to 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 BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	140 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	4,9 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	7,8 cm

Forpakning 1 lengde	9 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	3,686 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	384
Forpakning 3 vekt	72,372 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm
Forpakning 3 lengde	80 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	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>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months