

## Mer om LRD21

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LRD21**

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

EI-nummer: 4176614

EAN: 3389110346831



Last ned produktdatablad for LRD21 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 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Type nettverk	AC DC
Overload tripping class	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	12...18 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med 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 signale krets 4 A BS for signale krets
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of I <sub>r</sub> on two phase, the last one at 0

<b>Start/stopp</b>	Red push-button: stop Blue push-button: reset
<b>Temperaturkompensasjon</b>	-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 Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1..4 mm <sup>2</sup> fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1..6 mm <sup>2</sup> solid
<b>Tiltrekningsmoment</b>	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling 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>	Vibrasjoner: 6 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7
<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 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>	147 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	5 cm

Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	8,8 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	3,842 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	384
Forpakning 3 vekt	72,228 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>
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>
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