

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	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	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 _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	1.5 A at 240 V AC-15 for signalling circuit 0.1 A at 250 V DC-13 for signalling circuit
[U _e] 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 _{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	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 Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...4 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...6 mm ² solid
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Power circuit: 2.5 N.m - on screw clamp terminals
Høyde	66 mm
Bredde	45 mm
Dybde	70 mm
Vekt	0,124 kg
Miljø	
Protective treatment	TH conforming to 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 conforming to UL 94
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner: 6 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7
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 EN 50495
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	147 g
Forpakning 1 høyde	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
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months