

Mer om LR2D3555

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LR2D3555**

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

EI-nummer: 4172076

EAN: 3389110229097



Last ned produktdatablad for LR2D3555 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSysLRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR2D
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D95 LC1D80
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 20 conforming to IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	30...40 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 _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	0,72 A på 500 V AC-15 for signale krets 0,06 A på 440 V DC-13 for signale krets
[U _e] merkespenning	1000 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[U _{imp}] Nominell impuls spenning	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	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² solid uten 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
Tiltrekningsmoment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 9 N.m - on screw clamp terminals
Høyde	100 mm
Bredde	75 mm
Dybde	121 mm
Vekt	0,535 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	Vibrations: 6 Gn conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Dielektrisk styrke	2,2 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
Produktsertifikater	IEC UL CSA EAC BV DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping)
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	515 g
Forpakning 1 høyde	7,8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	11,8 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	6,638 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months