

Mer om LRD22

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LRD22

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

EI-nummer: 4176615
EAN: 3389110346848



Last ned produktdatablad for LRD22 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	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Type nettverk	DC AC
Termisk beskyttelse justeringsområde	16...24 A
[Ui] 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 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	1,5 A på 240 V AC-15 for signale krets 0,1 A på 250 V DC-13 for signale krets
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Utkoblingsstrøm 130% av Ir 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 mm² fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² solid Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5... 10 mm² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...6 mm² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5... 10 mm² solid
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 2,5 N.m - på skrutilkobling
Bredde	45 mm
Dybde	70 mm
Vekt	0,124 kg

Miljø

Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
----------------------	----------------------------

IP-grad	IP20 i samsvar med 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	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	6 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5
Standarder	EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-4-1
Produktsertifikater	CSA RINA GOST CCC ATEX INERIS LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV GL UL
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months