

Mer om LR2D3561

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LR2D3561

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

EI-nummer: 4172079
EAN: 3389110229127



Last ned produktdatablad for LR2D3561 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR2D
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D95 LC1D80
Type nettverk	AC DC
Termisk beskyttelse justeringsområde	55...70 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	0,72 A på 500 V AC-15 for signale krets 0,06 A på 440 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	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 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 uten
Tiltrekkningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 9 N.m - på skrutilkobling
Høyde	100 mm
Bredde	75 mm
Dybde	121 mm
Vekt	0,535 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 ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 UL 508 IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	DNV BV RINA CSA UL GL LROS (Lloyds register of shipping) GOST ATEX INERIS CCC
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	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