

Mer om LR9D5369

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LR9D5369**

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

EI-nummer: 4175999

EAN: 3389110787931



Last ned produktdatablad for LR9D5369



3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR9D
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	NSX effektbryter LC1D150 LC1D115
Type nettverk	AC
Overload tripping class	Class 10 conforming to IEC 60947-4-1
Signalfunksjon	Alarm
Termisk beskyttelse justeringsområde	90...150 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL

Komplementær

Nettverksfrekvens	50...60 Hz
[Us] matespenning	24 V DC
Spenningsgrenser	17...32 V
Monteringssupport	Henhold kontaktor Skinne
Tripping threshold	1.05 +/- 0.06 In alarm i samsvar med IEC 60947-4-1 1.12 +/- 0.06 In de-energitilførselen i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signale krets 4 A BS for signale krets
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1

Phase failure sensitivity	Tripping i 4 s +/- 20% i samsvar med IEC 60947-4-1
Start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Svitsjekapasitet i mA	0...150 mA
Maximum voltage drop	<2,5 V lukket tilstand
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skinner Styrerets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm² fleksibel uten Styrerets: skrutilkobling 2 kabel(er) 0,5...1,5 mm² fleksibel uten Alarmrets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm² fleksibel uten
Tiltrekningsmoment	Alarmrets: 0,45 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 18 N.m - på skinner M8 Styrerets: 1,2 N.m - på skrutilkobling
Høyde	118 mm
Bredde	115 mm
Dybde	125 mm
Vekt	0,885 kg
Miljø	
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
Operating altitude	<= 2000 m uten lastreduksjon
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 13 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
Produktsertifikater	UL CSA CCC UKCA
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	902 g
Forpakning 1 høyde	13 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	16 cm

Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	11,63 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	48
Forpakning 3 vekt	56,804 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Contractual warranty	
Garanti	18 months