

## Mer om LR9D5569

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

Discover your Schneider-Electric tools

**LR9D5569**

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

EI-nummer: 4175998

EAN: 3389110787948



 Last ned produktdatablad for LR9D5569  3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSysLRD
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR9D
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	NSX effektbryter LC1D115 LC1D150
Type nettverk	AC
Overload tripping class	Class 20 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 Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL

**Komplementær**

Nettverksfrekvens	50...60 Hz
[Us] matespenning	24 V DC
Spenningsgrenser	17...32 V
Monteringsupport	Under contactor 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 signalling circuit
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1

<b>Phase failure sensitivity</b>	Tripping i 4 s +/- 20% i samsvar med IEC 60947-4-1
<b>Start/stopp</b>	Red push-button: stop Blue push-button: reset
<b>Temperaturkompensasjon</b>	-20...60 °C
<b>Svitsjekapasitet i mA</b>	0...150 mA
<b>Maximum voltage drop</b>	<2,5 V lukket tilstand
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Hovedstrøm: skinner Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Alarmkrets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten
<b>Tiltrekningsmoment</b>	Alarmkrets: 0,45 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 18 N.m - på skinner M8 Styrekrets: 1,2 N.m - på skrutilkobling
<b>Høyde</b>	118 mm
<b>Bredde</b>	115 mm
<b>Dybde</b>	125 mm
<b>Vekt</b>	0,885 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Protective treatment</b>	TH conforming to IEC 60068
<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60529
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-60...70 °C
<b>Operating altitude</b>	<= 2000 m uten lastreduksjon
<b>Mekanisk robusthet</b>	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
<b>Dielektrisk styrke</b>	1.89 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1
<b>Standarder</b>	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
<b>Produktsertifikater</b>	UL CSA CCC UKCA
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	910 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	13 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	15 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	15,5 cm

Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	11,654 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
<b>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 months