

Mer om LR9F5367

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LR9F5367

Termiske, elektroniske vern, for AC-motorstyringer.
Beskyttelse: Termisk overlast, fasefeil, forlenget starttid, låst rotor. Både normal- og tungstart. Kan monteres direkte under TeSys F kontakter. Med alarm og store justeringsmuligheter.

EI-nummer: 4175901

EAN: 3389110565997



Last ned produktdatablad for LR9F5367 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRF
Kortnavn utstyr	LR9F
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1F115...LC1F185
Type nettverk	AC
Overload tripping class	Klasse 10 i samsvar med IEC 60947-4
Termisk beskyttelse justeringsområde	60...100 A

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Monteringssupport	Direkte på kontakter Plate
Tripping threshold	1.12 +/- 0.06 In snubler i samsvar med IEC 60947-4-1
Motstand mot spenningsvariasjon	4 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for control circuit
[Ue] merkespenning	1000 V AC 50/60 Hz for hovedstrøm i samsvar med VDE 0110 gruppe C
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V AC i samsvar med IEC 60947-4
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Tripping i 4 s +/- 20% i samsvar med IEC 60947-4-1
Reset	Manuell reset foran stafetten
Start/stopp	Slå Hvit full last justering Testknappen rød Trykknapp rød nullstill Trykknapp STOPP
Lokal varslings	Trip indicator

Temperaturkompensasjon	-20...70 °C
Strømforbruk	<= 5 mA ubelastet
Switching capacity for alarm	0...150 mA
Maximum voltage drop	<2,5 V lukket tilstand
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel 0,75...2,5 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel 0,75...2,5 mm² - kabel stivhet: solid Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel 0,75...4 mm² - kabel stivhet: fleksibel - uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel 1...1,5 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel 1...2,5 mm² - kabel stivhet: fleksibel - uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel 1 mm² - kabel stivhet: solid Hovedstrøm: klemmer for ringkabelsko M8
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1.2 N.m på skrutilkobling Hovedstrøm: 18 N.m på skrutilkobling
Høyde	96 mm
Bredde	115 mm
Dybde	123,5 mm
Vekt	0,9 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60255-8 VDE 0660 IEC 60255-17 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1
Produktsertifikater	UL CSA UKCA
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 i samsvar med VDE 0106
Omgivelsestemperatur for drift	-20...55 °C i samsvar med IEC 60255-8
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Operating altitude	<= 2000 m uten lastreduksjon
Brannmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Mekanisk robusthet	Støt: 13 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner 5...300 Hz: 2 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6
Dielektrisk styrke	6 kV 50 Hz i samsvar med IEC 255-5
Elektromagnetisk kompatibilitet	Motstand mot elektrostatisk utlading: 6 kV i indirekte modus i samsvar med IEC 61000-4-2 Motstand mot elektrostatisk utlading: 8 kV i luft i samsvar med IEC 61000-4-2 Strålingsradiofrekvente elektromagnetiske felt immunitet test: 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3 Raske transienter immunitet test: 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Packing Units	
Enhetsype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1

Forpakning 1 vekt	877 g
Forpakning 1 høyde	13 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	16 cm
Enhetsstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	11,51 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	48
Forpakning 3 vekt	55,604 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm
Forpakning 3 lengde	80 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