

Mer om LR9F7381

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LR9F7381**

Termiske, elektroniske vern, for AC-motorstyringer.

Beskyttelse: Termisk overlast, fasefeil, forlenget starttid, låst rotor. Både normal- og tungstart. Kan monteres direkte under TeSys F kontaktor. Med alarm og store justeringsmuligheter.

EI-nummer: 4175906

EAN: 3389110566048



Last ned produktdatablad for LR9F7381 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	LC1F800 LC1F400...LC1F630
Type nettverk	AC
Overload tripping class	Klasse 10 i samsvar med IEC 60947-4
Termisk beskyttelse justeringsområde	380...630 A
Signalling function	Pre-alarm indicator

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Spenningsgrenser	17...32 V
Monteringssupport	Direkte på kontaktor 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 styrekrets
[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
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 M12
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,2 N.m på skrutilkobling Hovedstrøm: 58 N.m på skrutilkobling
Høyde	228,8 mm
Bredde	193 mm
Dybde	127,6 mm
Vekt	4,16 kg
Miljø	
Standarder	VDE 0660 IEC 60255-17 IEC 60255-8 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Produktsertifikater	CSA UL
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
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
Bærekraftig	
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months