

Spesifikasjoner



El-nummer:

4175999

LR9D5369

! Utgående

ⓘ Utgår: 31. des. 2025

EAN: 3389110787931

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Elektronisk termisk overlast relé
Kortnavn på utstyr	LR9D
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	NSX effektbryter LC1D150 LC1D115
Type nettverk	AC
termisk overbelastningsklasse	Klasse 10 i samsvar med 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

Nettverksfrekvens	50 - 60 Hz
[Us] matespenning	24 V DC
Spenningsgrenser	17...32 V
monteringssupport	Henhold kontaktor Skinne
grenseverdi for utløsning	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
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signalkrets
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
sikringsstørrelse	4 A gG for signalkrets 4 A BS for signalkrets
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
fasefeilsfølsomhet	Tripping i 4 s +/- 20% i samsvar med IEC 60947-4-1

start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
temperaturkompensering	-20...60 °C
Svitsjekapasitet i mA	0...150 mA
maksimalt spenningsfall	<2,5 V lukket tilstand
tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skinner Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 0,5...1,5 mm² fleksibel uten endehylse Alarmkrets: skrutilkobling 1 kabel(er) 0,5...1,5 mm² fleksibel uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Alarmkrets: 0,45 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 18 N.m - på skinner M8 Styrekrets: 1,2 N.m - på skrutilkobling
Høyde	118 mm
Bredde	115 mm
Dybde	125 mm
Vekt	0,885 kg

Miljø

klimatiske tåle	i samsvar med IACS E10
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
Driftshøyde	<= 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

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,000 cm
Pakke 1 Bredde	16,000 cm
Pakke 1 Vekt	13,000 cm
Package 1 Weight	920,000 g
Enhets type pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30,000 cm

Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Lengde	60,000 cm
Pakke 2 Vekt	11,880 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	56,804 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	133
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	D5a17874-1166-4927-b008-33d15e304a41
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.