

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Overload relay, TeSys LRD, motor protection, 0.1A to 0.5A, 3 phase, electronic thermal

LR9D01

Pagrindinis

Diapazonas	TeSys
Produkto Pavadinimas	TeSys LRD
Trumpasis Įrenginio Pavadinimas	LR9D
Produkto Arba Komponento Tipas	Electronic thermal overload relay
Relay Application	Motor protection
Produkto Suderinamumas	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D38 LC1D18
Thermal Overload Class	Class 5...30
Thermal Protection Adjustment Range	0,1...0,5 A
Suvartojama Galia, W	300 mW
Mounting Support	Under contactor Plokštė, with specific accessories Rail, with specific accessories

Papildoma

[Ue] Rated Operational Voltage	690 V maitinimo grandinė 660 V signalling circuit
[Ui] Rated Insulation Voltage	Maitinimo grandinė 1000 V Signalling circuit 690 V
Tripping Threshold	1.25 In IEC 60947-4-1
Control Type	Raudona mygtukas stop and manual reset Balta 2 microswitches adjustable trip class Raudona knob automatic reset Balta dial full-load current adjustment
Time Range	1.5...4 min - automatic reset time
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	5 A signalling circuit
Associated Fuse Rating	5 A gG for signalling circuit 5 A BS for signalling circuit
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV
Phase Failure Sensitivity	Phase difference > 40% 3 s IEC 60947-4-1
Electromagnetic Compatibility	Surge withstand 2 kV common mode IEC 61000-4-5 Resistance to electrostatic discharge 8 kV IEC 61000-4-2 Immunity to radiated radio-electrical interference 10 V/m IEC 61000-4-3 Immunity to fast transients 2 kV IEC 61000-4-4

Atsakomybės apribojimas. Šių dokumentų tikslas nėra nurodyti produktų tinkamumą tam tikram naudojimui ar nustatyti jų patikimumą. Jie taip pat neatsako į patikimumo ar patikimumo nustatymo

Connections - Terminals	Control circuit screw clamp terminals 1 2,5 mm² kietas arba lankstus - without cable end Maitinimo grandinė screw clamp terminals 1 16 mm² kietas arba lankstus - without cable end
Tightening Torque	Control circuit 0.8 N.m screw clamp terminals Maitinimo grandinė 3.1 N.m screw clamp terminals
Aukštis	72,5 mm
Plotis	45 mm
Gylis	79,9 mm
Grynasis Svoris	0,18 kg

Aplinka

Standartai	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
Gaminio Sertifikatai	IECEE CB Scheme UL CSA CCC
Ip Degree Of Protection	IP20 priekinis paviršius IEC 60529
Ambient Air Temperature For Operation	-25...70 °C IEC 60255-8
Laikymo Aplinkos Oro Temperatūra	-55...80 °C
Operating Altitude	2000 m without derating
Mechanical Robustness	Vibrations 10...150 Hz6 Gn IEC 60068-2-6 Shocks 11 ms15 gn IEC 60068-2-7
Dielectric Strength	6 kV 50 Hz IEC 60255-5

Pakavimo vienetai

Pirmos Pakuotės Vieneto Tipas	PCE
Vienetų Skaičius 1 Pakuotėje	1
1-Os Pakuotės Aukštis	5,5 cm
1-Os Pakuotės Plotis	7,5 cm
1-Os Pakuotės Ilgis	9,1 cm
1-Os Pakuotės Svoris	209,0 g
Antros Pakuotės Vieneto Tipas	S02
Vienetų Skaičius 2 Pakuotėje	30
2-Os Pakuotės Aukštis	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
2-Os Pakuotės Ilgis	40,0 cm
2-Os Pakuotės Svoris	6,725 kg
Trečios Pakuotės Vieneto Tipas	P06
Vienetų Skaičius 3 Pakuotėje	480
3-Ios Pakuotės Aukštis	50,0 cm

3-los Pakuotės Plotis	80,0 cm
3-los Pakuotės Ilgis	60,0 cm
3-los Pakuotės Svoris	121,86 kg

Tvarumas

„Green PremiumTM“ ženklas yra „Schneider Electric“ įsipareigojimas tiekti gaminius, užtikrinant geriausią savo aplinkos apsaugos veiksmingumą. „Green Premium“ žada laikytis naujausių reglamentų, skaidrumo poveikio aplinkai, taip pat žiedinių ir mažai CO₂ išmetančių produktų atžvilgiu.

Produkto tvarumo vertinimo vadovas yra baltoji knyga, kurioje paaiškinami pasauliniai ekologinio ženklo standartai ir kaip aiškinti aplinkosaugos deklaracijas.

[Gaminio tvarumo vertinimo vadovas >](#)



RoHS/REACH

Gerovė

 Be Gyvsidabrio

 Rohs Išimčių Informacija [Taip](#)

Patvirtinimai ir standartai

Reach Direktyva	REACH deklaracija
Es Rohs Direktyva	Atitinka išimtis
Kinijos Rohs Direktyva	Kinijos RoHS deklaracija Produktas neįeina į Kinijos RoHS apimtį. Medžiagų deklaracija pateikiama jūsų informacijai.
Weee	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.