

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Thermal overload relay, TeSys
Deca, 690VAC, 5.5 to 8A,
1NO+1NC, class 10A, for
unbalanced loads

LR3D12

Pagrindinis

Range	TeSys TeSys Deca
Product Name	TeSys LRD TeSys Deca
Produkto Arba Komponento Tipas	Non differential thermal overload relay
Trumpasis Įrenginio Pavadinimas	LR3D
Relay Application	Motor protection
Produkto Suderinamumas	LC1D38 LC1D09 LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D12
Tinklo Tipas	AC NUOLATINĖ SROVĖ
Thermal Overload Class	Class 10A IEC 60947-4-1
Thermal Protection Adjustment Range	5,5...8 A
[Ui] Rated Insulation Voltage	Maitinimo grandinė 600 V CSA Maitinimo grandinė 600 V UL Maitinimo grandinė 690 V IEC 60947-4-1

Papildoma

Network Frequency	0...400 Hz
Mounting Support	Plokštė, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Tripping Threshold	1.14 +/- 0.06 Ir IEC 60947-4-1
Auxiliary Contact Composition	1 NO + 1 NC
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	5 A signalling circuit
Permissible Current	3 A 120 V AC-15 signalling circuit 0,22 A 125 V DC-13 signalling circuit
[Ue] Rated Operational Voltage	690 V AC 0...400 Hz maitinimo grandinė IEC 60947-4-1
Associated Fuse Rating	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV
Phase Failure Sensitivity	Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
Control Type	Raudona mygtukas stop Mėlyna mygtukas reset

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

Temperature Compensation	-20...60 °C
Connections - Terminals	Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² lankstus without cable end Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² lankstus with cable end Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² kietas without cable end Maitinimo grandinė screw clamp terminals 1 1,5...10 mm² lankstus without cable end Maitinimo grandinė screw clamp terminals 1 1...4 mm² lankstus with cable end Maitinimo grandinė screw clamp terminals 1 1...6 mm² kietas without cable end
Tightening Torque	Control circuit 1,7 N.m screw clamp terminals Maitinimo grandinė 1,7 N.m screw clamp terminals
Aukštis	66 mm
Plotis	45 mm
Gylis	70 mm
Grynasis Svoris	0,124 kg

Aplinka

Climatic Withstand	IACS E10
Ip Degree Of Protection	IP20atitinkaIEC 60529
Ambient Air Temperature For Operation	-20...60 °C without derating IEC 60947-4-1
Laikymo Aplinkos Oro Temperatūra	-60...70 °C
Flame Retardance	V1 UL 94
Mechanical Robustness	Vibrations6 Gn IEC 60068-2-6 Shocks15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
Dielectric Strength	1,89 kV 50 Hz IEC 60947-1
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 EN 50495
Gaminio Sertifikatai	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Pakavimo vienetai

Pirmos Pakuotės Vieneto Tipas	PCE
Vienetų Skaičius 1 Pakuotėje	1
1-Os Pakuotės Aukštis	5,000 cm
1-Os Pakuotės Plotis	7,700 cm
1-Os Pakuotės Ilgis	8,800 cm
1-Os Pakuotės Svoris	141,000 g
Antros Pakuotės Vieneto Tipas	S02
Vienetų Skaičius 2 Pakuotėje	24

2-Os Pakuotės Aukštis	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
2-Os Pakuotės Ilgis	40,000 cm
2-Os Pakuotės Svoris	3,682 kg
Trečios Pakuotės Vieneto Tipas	P06
Vienetų Skaičius 3 Pakuotėje	192
3-los Pakuotės Aukštis	45,000 cm
3-los Pakuotės Plotis	60,000 cm
3-los Pakuotės Ilgis	80,000 cm
3-los Pakuotės Svoris	39,500 kg

Sutartinė garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Tvarumas

„Green Premium™“ 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 >](#)



Skaidrumas 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.
Aplinkosauginės Informacijos Atskleidimas	Produkto aplinkosaugos profilis
Weee	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitėmis atliekomis.
Žiedinės Ekonomikos Profilis	Eksplotavimo ciklo pabaigos informacija