

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



thermal overload relays, TeSys
Deca, 95...120A, class 10A, lug
clamps

LRD4367

Main

Range	TeSys
Product Name	TeSys LRD TeSys Deca
Product Or Component Type	Differential thermal overload relay
Device Short Name	LRD
Relay Application	Motor protection
Product Compatibility	LC1D150 LC1D115
Network Type	AC DC
Thermal Overload Class	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Thermal Protection Adjustment Range	95...120 A
[Ui] Rated Insulation Voltage	Power circuit: 1000 V conforming to IEC 60947-4-1 Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL

Complementary

Network Frequency	0...400 Hz
Mounting Support	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Tripping Threshold	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
Auxiliary Contact Composition	1 NO + 1 NC
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	5 A for signalling circuit
Permissible Current	0.06 A at 440 V DC-13 for signalling circuit 0.12 A at 600 V AC-15 for signalling circuit
[Ue] Rated Operational Voltage	1000 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to 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 conforming to IEC 60947-1
Phase Failure Sensitivity	Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
Control Type	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Temperature Compensation	-20...60 °C

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Connections - Terminals	Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 4...35 mm² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm² solid without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 4...50 mm² flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 4...50 mm² solid without cable end
Tightening Torque	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 9 N.m - on screw clamp terminals
Depth	132 mm
Net Weight	0.9 kg

Environment

Climatic Withstand	conforming to IACS E10
Ip Degree Of Protection	IP20 conforming to IEC 60529
Ambient Air Temperature For Operation	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Ambient Air Temperature For Storage	-60...70 °C
Flame Retardance	V1 conforming to UL 94
Mechanical Robustness	Vibrations: 6 Gn conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Dielectric Strength	2.2 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1
Standards	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
Product Certifications	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	15.2 cm
Package 1 Width	13.8 cm
Package 1 Length	10.2 cm
Package 1 Weight	834.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	8.84 kg
Unit Type Of Package 3	P06

Number Of Units In Package 3	80
Package 3 Height	77.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	60.0 cm
Package 3 Weight	79.22 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch RoHS/REACH

Hiệu suất sức khỏe

- ✓

Reach Free Of Svhc
- ✓

Toxic Heavy Metal Free
- ✓

Mercury Free
- ✓

RoHS Exemption Information

Yes

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu RoHS Directive	Compliant EU RoHS Declaration
China RoHS Regulation	China RoHS declaration Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Circularity Profile	End of Life Information