



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys LRD
Izdelek ali sestavni del	Elektronski termični preobremenitveni rele
Kratko ime naprave	LR9D
Relejna aplikacija	Zaščita motorja
Združljivost izdelkov	LC1D150 NSX odklopnik LC1D115
Tip omrežja	AC
Funkcija signalizacije	Alarm
Območje nastavitve termične zaščite	60...100 A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	Power circuit: 1000 V conforming to IEC 60947-4-1 Močnostni tokokrog 600 V CSA Močnostni tokokrog 600 V UL

Komplementarno

Omrežna frekvenca	50 do 60 Hz
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC
Omejitve napajalne napetosti	17...32 V
Montažna podpora	Under contactor Rail
Prag proženja	1,05 +/- 0,06 In Alarm IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In de-energisation conforming to IEC 60947-4-1
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	5 A for signalling circuit
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V 50...60 Hz
Vrednost povezane varovalke	5 A gG for signalling circuit
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	IEC 61000-4-5 6 kV
Fazna okvara občutljivosti	Proženje v 4S +/- 20% IEC 60947-4-1
Tip krmiljenja	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Preklopna zmogljivost v mA	0 do 150 mA
Maksimalen padec napetosti	<2,5 V Zaprto stanje
Povezave - terminali	Power circuit: bars Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 0.5...1.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 0.5...1.5 mm ² flexible without cable end Alarm circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 0.5...1.5 mm ² flexible without cable end
Zatezni moment	Alarm circuit: 0.45 N.m - on screw clamp terminals Power circuit: 18 N.m - on bars M8 Control circuit: 1.2 N.m - on screw clamp terminals
Globina	132 Mm
Teža izdelka	0,885 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Okolje

Zaščitna obdelava	TH conforming to IEC 60068
IP stopnja zaščite	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...70 °C
Nadmorska višina delovanja	<= 2000 m Brez redukcije
Mehanska robustnost	Vibrations: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Šoki 13 Gn za 11 ms IEC 60068-2-7
Dielektrična trdnost	6 KV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5
Standardi	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 255-8 IEC 255-17 VDE 0660
Certifikati izdelkov	CSA 22-2 UL 508

Embalažna enota

Teža embalaže 1	932 G
Teža embalaže 2	11,854 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------