

# LR3D3357

## Termični preobremenitveni releji TeSys LRD - 37 do 50 A - razred 10 A



### Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys LRD
Izdelek ali sestavni del	Ne-diferencialni termični preobremenitveni rele
Kratko ime naprave	LR3D
Relejna aplikacija	Zaščita motorja
Združljivost izdelkov	LC1D95 LC1D80
Tip omrežja	DC AC
Območje nastavitve termične zaščite	37...50 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	0 do 400 Hz
Montažna podpora	Plošča, S posebnimi dodatki Letev, S posebnimi dodatki Under contactor
Prag proženja	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> conforming to IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	5 A for signalling circuit
Dovoljeni tok	0,72 A 500 V AC-15 Signalni tokokrog 0,06 A 440 V DC-13 Signalni tokokrog
[U <sub>e</sub> ] Nazivna operativna napetost	690 V AC 0 do 400 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV
Fazna okvara občutljivosti	Tripping current 130 % of I <sub>r</sub> on two phase, the last one at 0
Tip krmiljenja	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Povezave - terminali	Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 4...35 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 4...35 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 4...35 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla
Zatezni moment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Močnostni tokokrog 9 N.m Terminali vijačne sponke
Višina	123 Mm
Širina	75 Mm
Globina	121 Mm
Teža izdelka	0,51 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
Upočasnitev plamena	V1 UL 94
Mehanska robustnost	Vibracije6 Gn IEC 60068-2-6 Šoki15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-7
Dielektrična trdnost	6 KV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5
Standardi	UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE CSA C22.2 št. 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1
Certifikati izdelkov	ATEX INERIS CCC DNV CSA BV RINA GL UL LROS (Lloyds register pošiljke) GOST

## Embalazna enota

Teža embalaže 1	535 G
-----------------	-------

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEEO	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
-----------	-----------