



### Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys LRD
Izdelek ali sestavni del	Diferenčni termični preobremenitveni rele
Kratko ime naprave	LRD
Relejna aplikacija	Zaščita motorja
Združljivost izdelkov	LC1D150 LC1D115
Tip omrežja	AC DC
Območje nastavitve termične zaščite	95...120 A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	Močnostni tokokrog 600 V CSA Močnostni tokokrog 600 V UL Močnostni tokokrog 750 V IEC 60947-4-1

### Komplementarno

Omrežna frekvenca	0 do 400 Hz
Montažna podpora	Plate Rail
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
Teža izdelka	1 Kg

## 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	IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 št. 14 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Certifikati izdelkov	BV CSA GL ATEX INERIS CCC LROS (Lloyds register pošiljke) DNV RINA UL GOST

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	1,000 Kg
-----------------	----------

## 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>

## Pogodbena garancija

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