



### 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	LC1D32 LC1D25
Tip omrežja	AC DC
Razred toplotne preobremenitve	Class 20 conforming to IEC 60947-4-1
Območje nastavitve termične zaščite	17...25 A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	Močnostni tokokrog 600 V CSA Močnostni tokokrog 600 V UL Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1

### 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	1,5 A 240 V AC-15 Signalni tokokrog 0,1 A 250 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	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 Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...10 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 1...6 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla
Zatezni moment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Močnostni tokokrog 1,85 N.m Terminali vijačne sponke
Širina	45 Mm
Globina	92 Mm
Teža izdelka	0,19 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
Požarna odpornost	850 °C IEC 60695-2-1
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	CSA C22.2 št. 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE EN 60947-5-1 UL 508
Certifikati izdelkov	GL UL CSA BV DNV GOST LROS (Lloyds register pošiljke) ATEX INERIS RINA

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	233 G
Teža embalaže 2	6,15 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 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
-----------	-----------