

## Product data sheet

### Characteristics

# LR2K0316

TeSys K - diferencialni termični preobr. releji - 8 do 11,5 A - razred 10 A



### Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys LRK
Izdelek ali sestavni del	Diferenčni termični preobremenitveni rele
Kratko ime naprave	LR2K
Relejna aplikacija	Zaščita motorja
Združljivost izdelkov	LC7K LP1K LC1K LP4K
Tip omrežja	DC AC
Razred toplotne preobremenitve	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Območje nastavitve termične zaščite	8...11,5 A
[U <sub>i</sub> ] Nazivna izolacijska trdnost	Močnostni tokokrog 690 V BS 4941 Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947 Močnostni tokokrog 750 V VDE 0110 skupina C Močnostni tokokrog 600 V CSA C22.2 št. 14

### Komplementarno

Omrežna frekvenca	<= 400 Hz
Montažna podpora	Under contactor Ploščica, S posebnimi dodatki Letev, S posebnimi dodatki
Sestava pomožnega kontakta	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	6 A Signalni tokokrog
[U <sub>e</sub> ] Nazivna operativna napetost	<= 690 V Močnostni tokokrog 690 V AC AC-15 Signalni tokokrog 250 V DC DC-13 Signalni tokokrog
Vrednost povezane varovalke	6 A gG Signalni tokokrog VDE 0660 6 A gG Signalni tokokrog IEC 60947
[U <sub>imp</sub> ] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV
Maksimalna izguba moči na pol	2 W
Fazna okvara občutljivosti	Da IEC 60947-4-1
Lokalno signaliziranje	Indikator proženja Rumena)
Tip krmiljenja	Rdeča Tipka Funkcija preizkusa proženja Modra Tipka Stop in ročna ponastavitev Izbirno stikalo Ročno ali avtomatsko Ponastavitev
Povezave - terminali	Terminali vijačne sponke 1 1,5...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Terminali vijačne sponke 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Terminali vijačne sponke 1 0,75...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 2 0,75...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 1 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijačne sponke 2 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	1,3 N.M Terminali vijačne sponke Philips št. 2 1,3 N.M Terminali vijačne sponke Ploščat Ø 6 mm
Višina	58 Mm
Širina	45 Mm
Globina	65 Mm
Teža izdelka	0,145 Kg

## Okolje

Standardi	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Certifikati izdelkov	UL CSA
Zaščitna obdelava	TC IEC 60068 TC DIN 50016
IP stopnja zaščite	IP2x IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...55 °C Brez redukcije IEC 60947 -30...60 °C Z redukcijo IEC 60947
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m Brez redukcije
Požarna odpornost	850 °C IEC 60695-2-1
Upočasnitev plamena	V1 UL 94 Zahteva 2 NF F 16-101 Zahteva 2 NF F 16-102
Mehanska robustnost	Šoki NO kontakt10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki NC kontakt10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Vibracije NO kontakt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Vibracije NC kontakt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	159 G
Teža embalaže 2	6,852 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>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

## Pogodbena garancija

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