



# SVJEDODŽBA

Certificate

br. No. E-2- 22982

o sigurnosti elektroinstalacijskih proizvoda

Proizvod:  
Product:

TERMIČKI ZAŠTITNI RELEJ

Proizvođač/Trgovačka marka:  
Manufacturer/Brand name:

TERASAKI - JAPAN

Tip-ovi:  
Type:

- 1) TK-32a (0,1-0,16A; 0,16-0,25A; 0,25-0,4A; 0,4-0,63A; 0,63-1A; 1-1,6A; 1,6-2,5A; 2,5-4A; 4-6A; 5-8A; 6-9A; 7-10A; 9-13A; 12-18A; 16-22A; 18-25A; 22-32A; 34A)
- 2) TK-63a (28-40A; 34-50A; 45-65A)
- 3) TK-95a (54-75A; 63-85A; 70-95A)
- 4) TK-150a (95-130A)
- 5) TK-225a (120-185A; 160-240A)
- 6) TK-400a (200-300A; 260-400A)

Podnositelj zahtjeva:  
Applicant:

EXTEH d.o.o.  
Sertićeve ledine 3  
10090 ZAGREB-SUSEDGRAD

**Tehnički i drugi podaci:** (Specification:)

- |    |                     |                               |
|----|---------------------|-------------------------------|
| 1) | Napon:              | 400V 50-60Hz                  |
| 2) | Struja:             | 0,1 - 0,16 - 250 - 400 A      |
| 3) | Stupanj zaštite:    | IP20                          |
| 4) | Napomena:           | tropolna zaštita (3 bimetala) |
| 5) | Zemlja proizvodnje: | JAPAN                         |

Broj i datum izvješća o ispitivanju:  
Test report number and date:

18500 / 08.08.2016.

## ZAKLJUČAK (CONCLUSION)

Utvrđeno je da proizvod ZADOVOLJAVA zahtjevima slijedećih normi i propisa:

It is certified hereby that the product characteristics are in conformity to the requirements of the following regulations and standards:

Pravilnika o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. 43/2016)  
- HRN EN 60947-4-1:2010+A1:2013.

Valjanost do:  
Valid until:

08.08.2018

Datum:  
Date:

08.08.2016



Ovlaštena osoba  
Signature of authorized person

Damir Jakopović, dipl.ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.



ZIK - ELEKTROLABORATORIJ  
10000 Zagreb, Božidarevićeva 13

**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU**  
**br. E-2 – 18500**

Podnositelj zahtjeva: EXTEH d.o.o.  
Naziv proizvoda: TERMIČKI ZAŠTITNI RELEJ

Tip proizvoda: TK-32a (0.1-0.16A; 0.16-0.25A; 0,25-04A; 0.4-0.63A;0.63-1A;  
1-1.6A; 1.6-2.5A; 2.5-4A; 4-6A; 5-8A; 6-9A; 7-10A;  
9-13A; 12-18A; 16-22A; 18-25A; 22-32A;34A)  
TK-63a (28-40A; 34-50A;45-65A) ;TK-95a (54-75A;63-85A;70-95A)  
TK-150a 95-130A; TK-225a (120-185A; 160-240A) ;  
TK-400a (200-330A; 260-400A)

Proizvođač/robna marka: TERASAKI – Japan  
Napon : 400V 50-60Hz  
Struja : 0.1-0.16 – 250-400A  
Stupanj zaštite: IP20  
Napomena: - trolna zaštita (3 bimetala )

**ZAKLJUČAK**

Na osnovi rezultata ispitivanja utvrđeno je da proizvod ZADOVOLJAVA zahtjeve:

- Pravilnika o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. 43/2016);
- norme: HRN EN 60947-4-1:2010+A1:2013

Datum ispitivanja: 08.08.2016.



Ispitac:

Damir Jakopović, dipl. ing.

# IZJAVA O SUKLADNOSTI

Broj 18500 / 2016

Proizvođač / Uvoznik:	EXTEH d.o.o. Sertićeve ledine 3 10090 ZAGREB-SUSEDGRAD
Naziv proizvoda:	TERMIČKI ZAŠTITNI RELEJ
Tip/model:	TK-32a (0,1-0,16A; 0,16-0,25A; 0,25-0,4A; 0,4-0,63A; 0,63-1A; 1-1,6A; 1,6-2,5A; 2,5-4-6A; 5-8A; 6-9A; 7-10A; 9-13A; 12-18A; 16-22A; 18-25A; 22-32A; 34A) TK-63a (28-40A; 34-50A; 45-65A) TK-95a (54-75A; 63-85A; 70-95A) TK-150a (95-130A) TK-225a (120-185A; 160-240A) TK-400a (200-300A; 260-400A)
Proizvođač/ trgovačka marka:	TERASAKI - JAPAN

**Gore navedeni proizvod sukladan je zahtjevima niže navedenih pravilnika (EU direktiva) i harmoniziranih normi:**

Pravilnika o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. 43/2016) - HRN EN 60947-4-1:2010+A1:2013.	
Dokument izdan od Zavoda za ispitivanje kvalitete d.o.o.:	SVJEDODŽBA br. E-2- 22982 od 08.08.2016

Izjavu potpisuje (u ime proizvođača/uvoznika):

ZORAN ŠURINA - DIREKTOR

(Ime i prezime i funkcija odgovorne osobe)

Datum izdavanja  
08.08.2016

M.P.  
»EXTEH« d.o.o.  
ZAGREB 2

Potpis odgovorne osobe:

