



Svjedodžba br.

Certificate no.

E-2-29707

o sigurnosti elektroinstalacijskih proizvoda

Proizvod: TERMOELEKTRIČNI POGONSKI ELEMENT
Product:

Proizvođač / Trgovačka marka: TTO THERMOTECHNIK d.o.o. - Hrvatska
Manufacturer / Brand name:

Tip(ovi): 1) TTO DRIVE 1.1 230V NC 30x1,5 (ED-101xx-0xxxx)
Type(s): TTO DRIVE 1.2 230V NC 30x1,5x2 (ED-101xx-0xxxx)
2) TTO DRIVE 1.1 24V NC 30x1,5 (ED-101xx-0xxxx)
TTO DRIVE 1.2 24V NC 30x1,5x2 (ED-101xx-0xxxx)

Podnositelj zahtjeva: TTO THERMOTECHNIK d.o.o.
Applicant: Lukeži 17. , 51218 DRAŽICE, Hrvatska

Tehnički i drugi podaci:

Specification:

Napon: 1) 230V 50Hz; 2) 24V AC/DC

Struja: 1) 300mA max; 2) 470mA max

Zaštitna klasa: II

Stupanj zaštite: IP 54

Napomena: Izvedbe s NC kontaktima

Sastav: Kabel dvožilni l=0,8m H03VVH2-F 2x0,75mm²

Broj i datum izvješća o ispitivanju: RN/22/0335-1, 07.03.2022

Test report number and date:

ZAKLJUČAK

CONCLUSION

Utvrđeno je da karakteristike proizvoda **ZADOVOLJAVAJU** zahtjevima slijedećih normi i propisa:

It is certified 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)
- norme: HRN EN 60730-1:2016
HRN EN IEC 60730-2-14:2019

Valjanost do: 08.03.2024
Valid until:

Datum: 08.03.2022
Date:



Ovlaštena osoba
Signature of authorized person

Damir Jakopović, dipl. ing. el.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
This document is valid only for the product identical to tested sample.



ZIK - ELEKTROLABORATORIJ
HR- 10000 Zagreb, Križna 18

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU
br. E-2-22-0335

Podnositelj zahtjeva: TTO THERMOTECHNIK d.o.o.

Naziv proizvoda: TERMOELEKTRIČNI POGONSKI ELEMENT

Tip proizvoda: 1) TTO DRIVE 1.1 230V NC 30x1,5 (ED-101xx-0xxxx)
TTO DRIVE 1.2 230V NC 30x1,5x2 (ED-101xx-0xxxx)
2) TTO DRIVE 1.1 24V NC 30x1,5 (ED-101xx-0xxxx)
TTO DRIVE 1.2 24V NC 30x1,5x2 (ED-101xx-0xxxx)

Proizvođač/robna marka: TTO THERMOTECHNIK d.o.o.- Hrvatska

Napon: 1) 230V 50Hz; 2) 24V AC/DC

Struja: 1) 300mA max; 2) 470mA max

Zaštitna klasa: II

Stupanj zaštite: IP 54

Napomena: IZVEDBE S NC KONTAKTIMA

Sastav: Kabel dvožilni l=0,8m H03VVH2-F 2x0,75mm²

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 60730-1:2016
HRN EN IEC 60730-2-14:2019

Datum ispitivanja: 07.03.2022.



Ispitao
Damir Jakopović dipl.ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

RN/22/0335

Proizvođač / Uvoznik:	TTO THERMOTECHNIK d.o.o. Lukeži 17. 51218 DRAŽICE, Hrvatska
Naziv proizvoda:	TERMOELEKTRIČNI POGONSKI ELEMENT
Tip / Model:	1) TTO DRIVE 1.1 230V NC 30x1,5 (ED-101xx-0xxxx) TTO DRIVE 1.2 230V NC 30x1,5x2 (ED-101xx-0xxxx) 2) TTO DRIVE 1.1 24V NC 30x1,5 (ED-101xx-0xxxx) TTO DRIVE 1.2 24V NC 30x1,5x2 (ED-101xx-0xxxx)
Proizvođač / Trgovačka marka:	TTO THERMOTECHNIK d.o.o.- Hrvatska

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) - norme: HRN EN 60730-1:2016 HRN EN IEC 60730-2-14:2019	
Dokument izdao: Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.	SVJEDODŽBA br. E-2-29707 od 08.03.2022

Izjavu potpisuje (u ime proizvođača/uvoznika):

(ime, prezime i funkcija odgovorne osobe)

Datum izdavanja:

08.03.2022


M.P.

Potpis odgovorne osobe:

EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv:	TTO THERMOTECHNIK d.o.o.
Adresa:	HR-51000 Rijeka, Lukeži 17, Dražice
OIB	30288960129

Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je proizvod

Naziv proizvoda:	TERMOELEKTRIČNI POGONSKI ELEMENT	
Model / Tip:	1) TTO DRIVE 1.1 230V NC 30x1,5 (ED-101xx-0xxxx) TTO DRIVE 1.2 230V NC 30x1,5x2 (ED-101xx-0xxxx) 2) TTO DRIVE 1.1 24V NC 30x1,5 (ED-101xx-0xxxx) TTO DRIVE 1.2 24V NC 30x1,5x2 (ED-101xx-0xxxx)	
Brand:	TTO	
Proizvođač:	TTO THERMOTECHNIK d.o.o.- Hrvatska	

u skladu s odgovarajućim zakonodavstvom Zajednice za usklađivanje:

EU Direktiva:	EMC 2014/30/EU
Norme:	EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

EU Direktiva:	LVD 2014/35/EU
Norme:	EN 60730-1:2016 HRN EN 60730-1:2016 EN 60730-2-14:2019 HRN EN IEC 60730-2-14:2019

EU Direktive:	RoHS 2011/65/EU i 2015/863
---------------	-----------------------------------

Godina prvog stavljanja oznake sukladnosti: 17



RIJEKA, 07.03.2022.

M.P.

Ime, prezime i funkcija odgovorne osobe:

Radisav Drljević, predsjednik uprave

Mjesto i datum

Potpis odgovorne osobe