



SVJEDODŽBA

Certificate

br. No. **E-2- 23005**

o sigurnosti elektroinstalacijskih proizvoda

Proizvod:
Product:

MOTORSKA ZAŠTITNA SKLOPKA (S PRIBOROM)

Proizvođač/Trgovačka marka:
Manufacturer/Brand name:

ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH - Njemačka

Tip-ovi:
Type:

1) prema popisu u prilogu ABL MS

Podnositelj zahtjeva:
Applicant:

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

Tehnički i drugi podaci:

(Specification:)

1)	Napon:	690V~ 50Hz
2)	Struja:	0,1A-25A
3)	Zaštitna klasa:	II
4)	Stupanj zaštite:	IP 20(41;55)
5)	Zemlja proizvodnje:	NJEMAČKA

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

18567 / 06.10.2016.

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

Valjanost do: **10.10.2018**
Valid until:

Datum: **10.10.2016**
Date:



Ovlaštena osoba
Signature of authorized person

Zoran Zaninović, dipl.ing.

P R I L O G A B L M S

**Svjedodžbi o sigurnosti br. E-2-23005 od 10.10.2016.
Izveštaju o ispitivanju br. E-2-18567 od 06.10.2016.
i Izjavi o sukladnosti br. 18567/2016 od 10.10.2016.**

R.B.	NAZIV	ART.BROJ	TIP	In(A)
1	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.10.16	MS 016	0.10-0.16
2	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.10.24	MS 025	0.16-0.25
3	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.10.40	MS 040	0.25-0.40
4	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.10.60	MS 063	0.40-0.63
5	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.11.10	MS 1	1.0-1.6
6	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.11.16	MS 1.6	1.6-2.5
7	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.11.24	MS 2.5	2.5-4.0
8	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.11.40	MS 4	0.40-0.63
9	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.11.60	MS 6.3	4.0..6.3
10	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.12.10	MS 10	6.3-10.0
11	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.12.16	MS 16	10.0-16.0
12	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.12.20	MS 20	16.0-20.0
13	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA	25.12.25	MS 25	20.0-25.0
14	OGRANIČIVAČ STRUJE KR.SPOJA	25.15.25	SBMS 32	50kAmax
15	POMOĆNI KONTAKT	29.91.01	HMS 11(1NO 1NC)	500V AC,6A
16	POMOĆNI KONTAKT	29.91.02	HMS 20(2NO)	500V AC,6A
17	POMOĆNI KONTAKT	29.91.03	VHMS 11(1NO 1NC)	500V AC,6A
18	PODNAPONSKI OKIDAČ	25.93.01	UMS220	230V/50Hz
19	PODNAPONSKI OKIDAČ	25.93.02	UMS380	400V/50Hz
20	STRUJNI OKIDAČ	25.93.03	AMS220	230V/50Hz
21	STRUJNI OKIDAČ	25.93.04	AMS380	400V/50Hz
22	IZOLACIJSKO KUĆIŠTE	25.92.01	MS.G41	IP41,sa N PE st.
23	IZOLACIJSKO KUĆIŠTE	25.92.02	MS.G55	IP55,sa N PE st.
24	IZOLACIJSKO KUĆIŠTE	25.92.03	MS.F41	IP41,sa N PE st.
25	IZOLACIJSKO KUĆIŠTE	25.92.04	MS.F55	IP55,sa N PE st.
26	STOP TIPKA	25.94.01	MS.PT	IP55
27	STOP TIPKA	25.94.02	MS.PT	IP55 (s blokadom)
28	STOP TIPKA	25.94.03	MS.PS2	IP55 (deblokada ključem)
29	N SABIRNICA	25.94.10	MS.N	
30	ZAŠTITNA MEMBRANA	29.94.20	MS.VS	
31	SIGNALNA SVJETILJKA	25.95.01	MS.SLW2	Bijela,230V
32	SIGNALNA SVJETILJKA	25.95.02	MS.SLG2	Zelena ,230V
33	SIGNALNA SVJETILJKA	25.95.03	MS.SLR2	Crvena,230V
34	SIGNALNA SVJETILJKA	25.95.04	MS.SLJ2	Žuta, 230V



za ZIK d.o.o.

Damir Jakopović, dipl.ing.



ZIK - ELEKTROLABORATORIJ
10000 Zagreb, Božidarevićeva 13

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU
br. E- 2 - 18567

Podnositelj zahtjeva: EXTEH d.o.o.
Naziv proizvoda: MOTORSKA ZAŠTITNA SKLOPKA (S PRIBOROM)
Tip proizvoda: prema popisu u prilogu ABL MS
Proizvođač/robna marka: ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH – Njemačka
Napon: 690V~ 50Hz
Struja: 0,1A-25A
Zaštitna klasa: II
Stupanj zaštite: IP 20(41;55)

ZAKLJUČAK

Na osnovi rezultata ispitivanja utvrđeno je da proizvod **ZADOVOLJAVA** zahtjeve:

- Pravilnika o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. 43/16);
- norme: HRN EN 60947-4-1:2010

Datum ispitivanja: 06.10.2016.



Ispitao:

Damir Jakopović, dipl. ing.

Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitane uzorke.

Ovaj izvještaj ne smije se ni djelomično niti u cijelosti umnožavati bez pismenog odobrenja ZIK-a.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Broj 18567 / 2016

Proizvođač / Uvoznik:	EXTEH d.o.o. Sertićeve ledine 3 10090 ZAGREB-SUSEDGRAD
Naziv proizvoda:	MOTORSKA ZAŠTITNA SKLOPKA (S PRIBOROM)
Tip/model:	prema popisu u prilogu ABL MS
Proizvođač/ trgovačka marka:	ABL SURSUM Bayerische Elektrozubehör GmbH - Njemačka

**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

Dokument izdan od
Zavoda za ispitivanje
kvalitete d.o.o.:

SVJEDODŽBA br. E-2- 23005 od 10.10.2016

Izjavu potpisuje (u ime proizvođača/uvoznika):

ZORAN VUKINA - DIREKTOR

(Ime i prezime i funkcija odgovorne osobe)

Datum izdavanja
10.10.2016

M.P.
»EXTEH« d.o.o.
ZAGREB 2

Potpis odgovorne osobe:

[Potpis]