



Svjedodžba br.

Certificate no.

E-2-29848

o sigurnosti elektroinstalacijskih proizvoda

Proizvod: Product:	RAZVODNE KUTIJE I PRIBOR
Proizvođač / Trgovačka marka: Manufacturer / Brand name:	RATKOM d.o.o., HR-21315 Dugi Rat, Oriž, Đački put 21
Tip(ovi): Type(s):	Prema popisu u prilogu (+2 stranice)
Podnositelj zahtjeva: Applicant:	RATKOM Đački put 21, ORIŽ , 21315 DUGI RAT, Hrvatska

Tehnički i drugi podaci:

Specification:

Karakteristike:	za električne instalacije; detalji u prilogu
Napon:	400 (500)V ~
Temperatura ugradnje:	-15°C do +60°C
Stupanj zaštite:	Prema prilogu (22 -1003)

Broj i datum izvješća o ispitivanju: RN/22/1003-, 15.06.2022
Test report number and date:

NALAZ

Na osnovu pregleda/ispitivanja utvrđuje se da je proizvođač za gore navedeni proizvod ispunio sigurnosne zahtjeve propisane bitnim elementima za električnu opremu namijenjenu za uporabu u određenim naponskim granicama, navedenim u Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. 043/2016) Prilog I, primjenjujući pretpostavke o sukladnosti, navedene u harmoniziranim normama.

Pregled je obuhvatio dokumentaciju:

- Tehnička mapa proizvoda / CB izvještaj B br. T211-0164/18, 26.03.2018.
- Izjava o sukladnosti proizvođača
- Upute za ugradnju

Ispitni izvještaj prema normama:

- IEC 60670-22:2003+A1:2015; EN 60670-22:2006; HRN EN 60670-22:2007;
- IEC 60670-1:2015; HRN EN 60670-1:2007
- IEC 60670-1:2021; EN IEC 60570-1:2021, HRN EN IEC 60670-1:2021

Valjanost do: 17.06.2024
Valid until:

Datum: 17.06.2022
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

ZAPIS
O PREGLEDU / ISPITIVANJU
br. E- 2 – 22 - 1003

Podnositelj zahtjeva: RATKOM d.o.o., HR-21315 Dugi Rat, Oriž, Đački put 21

Naziv proizvoda: RAZVODNE KUTIJE I PRIBOR

Tip proizvoda: Prema popisu u prilogu (+2 stranice)

Proizvođač/robna marka: RATKOM d.o.o., HR-21315 Dugi Rat, Oriž, Đački put 21

Karakteristike: za električne instalacije; detalji u prilogu

Napon: 400 (500)V ~

Temperatura ugradnje : -15°C do +60°C

Zaštitna klasa: -

Stupanj zaštite: Prema prilogu (22 -1003)

N A L A Z

Na osnovu pregleda/ispitivanja utvrđuje se da je proizvođač za gore navedeni proizvod ispunio sigurnosne zahtjeve propisane bitnim elementima za električnu opremu namijenjenu za uporabu u određenim naponskim granicama, navedenim u Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. 043/2016) Prilog I, primjenjujući pretpostavke o sukladnosti, navedene u harmoniziranim normama.

Pregled je obuhvatio dokumentaciju:

- Tehnička mapa proizvoda / CB izvještaj B br. T211-0164/18, 26.03.2018.
- Izjava o sukladnosti proizvođača
- Upute za ugradnju

Ispitni izvještaj prema normama:

- IEC 60670-22:2003+A1:2015; EN 60670-22:2006; HRN EN 60670-22:2007;
- IEC 60670-1:2015; HRN EN 60670-1:2007
- IEC 60670-1:2021; EN IEC 60570-1:2021, HRN EN IEC 60670-1:2021

Datum Zapisa: 15.06.2022.



Pregled/ispitivanje izvršio:
Damir Jakopović, dipl. ing.

Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitane uzorke.

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

Y:\A.2.222-1003 RATKOM\22-1003 RATKOM, razvodne kutije i pribor.doc

P R I L O G

Svjedodžbi o sigurnosti br. E-2-29848 od 15.06.2022.
Zapisu o pregledu br. E-2-22-1003 od 15.06.2022.
i EU Izjavi o sukladnosti od 15.06.2022.

RAZVODNE I MONTAŽNE KUTIJE

Tip	Materijal	Min T	Max T	Napon	IP broj	Boja	Opis-način montaže
DM30	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE 3 MODULA
DM40	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE 4 MODULA
DM70	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE 6 MODULA
DM31	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE 3 MODULA -DUBOKA
DM41	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE 4 MODULA- DUBOKA
DM71	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE 6 MODULA - DUBOKA
DE 101	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP20	PLAVA	KUTIJA KONUSNA – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE
DE 100	PP	-15°C	+60°C	400V~	IP20	CRNA	KUTIJA KONUSNA – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE
DE 12	PP	-15°C	+60°C	400V~	IP20	CRNA	KUTIJA NIZAJUČA – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE
DW10	PP	-15°C	+60°C	500V~	IP20	CRNA	KUTIJA KLASIČNA – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE
DE11	PS	-15°C	+60°C	500V~	IP20	CRNA	KUTIJA NIZAJUČA – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE DUBOKA
DE10	PS	-15°C	+60°C	500V~	IP20	CRNA	KUTIJA NIZAJUČA – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE PLITKA
DE78	PS	-15°C	+60°C	500V~	IP20	CRNA	KUTIJA S POKLOPCOM – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE
DE89	PS	-15°C	+60°C	500V~	IP30	PLAVA	KUTIJA S POKLOPCOM – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE
DE102	PS	-15°C	+60°C	500V~	IP30	PLAVA	KUTIJA S POKLOPCOM – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE
DM72	PS	-15°C	+60°C	500V~	IP20	ŽUTA	KUTIJA MODULARNA 2x7M – ZA UGRADNJU U ČVRSTE ZIDOVE
HE10	PP	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE (NIZAJUČA)
HE11	PP	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE (NIZAJUČA) -DUBOKA
HW10	PP	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE
HM42	PP	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE DVOSTRUKA
HW20	PP	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE
HM72	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE MODULARNA 2x7M
HM30	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE MODULARNA 3M
HM40	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE MODULARNA 4M

HM70	PS	-15°C	+60°C	400V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U ŠUPLJE STIJENE MODULARNA 6M
BE11	PP	-15°C	+60°C	500V~	IP30	PLAVA	KUTIJA ZA UGRADNJU U BETON
AF10GY	ABS	-15°C	+60°C	400V~	IP44	SIVA	KUTIJA ZA MONTAŽU NA ZID
AF10PW	ABS	-15°C	+60°C	400V~	IP44	BIJELA	KUTIJA ZA MONTAŽU NA ZID
AF20GY	ABS	-15°C	+60°C	400V~	IP55	SIVA	KUTIJA ZA MONTAŽU NA ZID
AF20PW	ABS	-15°C	+60°C	400V~	IP55	BIJELA	KUTIJA ZA MONTAŽU NA ZID

PRIBOR

TIP	Materijal	Opis
DM80	PS	DISTANTNI MODUL
DE30	PS	DISTANCER NIZAJUĆE KUTIJE
DM75	PS	POKLOPAC KUTIJE 2x7M
MP62	PS	DISTANCER ZA ŠUPLJE STIJENE
DE20	PE	ZAŠTITNI POKLOPAC 60x05
DE24	PE	ZAŠTITNI POKLOPAC 78x05
DN33	PP	ZAŠTITNI POKLOPAC M3
DN43	PP	ZAŠTITNI POKLOPAC M4
DN73	PP	ZAŠTITNI POKLOPAC M6
DE25	ABS	ZAŠTITNI POKLOPAC S METALNIM PANDAMA 60
DE26	ABS	ZAŠTITNI POKLOPAC S METALNIM PANDAMA 78
MP61	ABS	ZAŠTITNI POKLOPAC S METALNIM PANDAMA 125x125
DE22	ABS	POKLOPAC 60
DE22	ABS	POKLOPAC 78
DE91	PP	PRODUŽENJE 60x12
DE90	PP	PRODUŽENJE 60x24
AE50PW	PS	DEKORATIVNA ZAŠTITA PREKIDAČA
AE50TS	PS	DEKORATIVNA ZAŠTITA PRKIDAČA
MP72	PA	NOSAČ KABELA JEDNOREDNI
MP71	PA	NOSAČ KABELA DVOREDNI
MP73	PA	OBUJMICA 5/15 dvostruka
MP74	PA	Obujmica 12/25 DVOSTRUKA
MP91	ABS	OBUJMICA
MP90	ABS	OBUJMICA



za ZIK d.o.o.

Damir Jakopović, dipl.ing

EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač:	RATKOM d.o.o.
Adresa:	HR-21315 Dugi Rat, Oriž, Đački put 21

Pod punom odgovornošću izjavljuje da je proizvod

Naziv proizvoda:	RAZVODNE KUTIJE I PRIBOR
Opis:	Opis kutija i pribora su u tablici u prilogu izjave
Tip:	Tipske oznake s opisom su u tablici u prilogu izjave

u skladu s odgovarajućim zakonodavstvom Zajednice za usklađivanje, EU direktivama

1. **LVD 2014/35/EU**
2. **RoHS 2011/65/EU**

Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti NN 80/2013 i pravilnicima:

1. Pravilnikom o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016)
Norme: IEC 60670-22:2003+A1:2015; EN 60670-22:2006; HRN EN 60670-22:2007;
IEC 60670-1:2003 MOD; EN 60670-1:2005, HRN EN 60670-1:2007
IEC 60670-1:2015 MOD, EN IEC 60670-1:2021, HRN EN IEC 60670-1:2021
2. Pravilnik o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi
(NN 131/2013 i NN 16/2014, NN 90/2014, NN 142/2014, NN 128/2015, NN 92/2016 i NN 20/2017).

Primjenjeni modul ocjene sukladnosti: A

Tehnička mapa je pohranjena na adresi proizvođača.

Godina prvog stavljanja oznake sukladnosti: 18



Dugi Rat, 15.06.2022.

Mjesto i datum

M.P.

Ime, prezime i funkcija odgovorne osobe:

Filip Brničević, direktor

Potpis odgovorne osobe