







**DEGAL** tehnika d.o.o.

Slavonska 80, 33000 Virovitica • E-mail: ured.degal@gmail.com  
Tel./fax: 033/ 726-800

---

Temeljem pravilnika o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. br. 41/2010) i Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocijeni sukladnosti (N.N. br. 80/13 i 14/14), izdaje se slijedeće:

### **IZJAVA O SUKLADNOSTI broj: 093/2022**

Proizvođač: Degal tehnika d.o.o., Virovitica

Proizvod: Razdjelnik RO.SE

Serijski broj: 093/2022

Godina proizvodnje: 2022. godine

Izjavljujem i potvrđujem da je elektro razvodni ormar izrađen sukladno slijedećim direktivama i normama:

- HRN EN 61439-2
- HRN EN 61439-3

U Virovitici, 26.09.2022. godine

Odgovorna osoba:  
Tomislav Šegregur, ing.el.



**DEGAL** tehnika d.o.o.

Degal Tehnika d.o.o.  
Tomislav Šegregur ing.el.  
Slavonska ulica 80  
33000 Virovitica  
0995369140  
segregur.degal@gmail.com

Kupac		ENNA FRUIT d.o.o.	
		Radnička cesta 39 10000 Zagreb	
Adresa dostave (na gradilištu)		Industrijska zona Janjevci 6 31540 Donji Miholjac	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE	
Bilješke			
Kreiran 12. prosinca 2022.	Broj crteža	Serijski broj 93/2022	Naziv razdjelnika RO.SE
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 93	Broj stranica 3	
<b>Razdjelnik je mehanički testiran</b>		<b>Razdjelnik je električki testiran</b>	
Potpis:			

**Upozorenje:**

Prema HRN EN 61439 električni teret u nazivnom radu razdjelnika smije opteretiti uređaje do 80% njihove nazivne struje. (INC = 0,8 x IN)



RO.SE

## Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
KT208040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	1
MC220141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 200A Anlagen- und Kabelschutz	30,7	2
BR974910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C100A, 4P, 10kA Serija BR, Norma EN 60947-2	36,5	1
-----	Naponski relej VR-50	6	1
MC340241--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 50kA, 400A Anlagen- und Kabelschutz	72	1
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	2
IS506225--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
BM017110--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 10A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	1
IS111310--	Odvodnik prenapona klase C, TT,TN-S 255V/20kA (SET) Trajni napon 255VAC, Nazivna odvodna struja 20kA	0,16	1
MC900035--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 35mm FIR-W-35	0,01	1
BZ325003--	Šuko utičnica, na DIN nosač, s LED indikacijom 16A / 250V AC, vijčani priključak, prihvat vodiča: kruti (0.2 - 4mm), fleksibilni (0.2 - 2.5mm), 75 x 45 x 65mm (D x Š x V), RAL 7035, izolacijski materijal: PA66, UL94 V-O, temperatura okoline: -20 °C ... 60 °C	0,8	1
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	3
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,8	6
BM017116--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 16A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	2,2	1



RO.SE

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

KT208040--

2000 mm

800 mm

400 mm

Tempertura okoline

Temperatura unutrašnjosti razdjelnika pri vrhu razdjelnika

Temperature unutrašnjosti razdjelnika u sredini (po visini)

Temperature unutrašnjosti razdjelnika na 3/4 visine

Porast temperature unutrašnjosti pri vrhu razdjelnika

22 °C

39,65 °C

33,69 °C

36,67 °C

17,65 K

Tip instalacije

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

Glavni osigurač

Ukupna snaga gubitaka

Gubici na sabiricama

Preostali kapacitet gubitaka

Dodatni gubici

Procjena

Samostojeći

1

400 A

207,91 W

0 W

5,19 W

0 W

**Odabrani razdjelnik i uređaji mogu biti upotrijebljeni u zajedničkoj konfiguraciji prema IEC TR 60890**

