

NAPOMENA: Zbog jednostavnosti, oznake kabela su navedene kao A,B,C, a na stranici 2/2 će biti tablica sa detaljnim opisom kablova

DEGAL TEHNIKA d.o.o.  
 Slavonska ulica 80, 33000 Virovitica  
 OIB: 32552130124

Investitor: AGROLAND d.o.o.  
 Lokacija: kč.br. 920/4 k.o. Novaki  
 Opis lista: RO.SE.1

Broj projekta: -  
 Datum: 26.07.2023. godine  
 List: 1/2

Izradili: Bruno Miter mag.ing.el.

...\\Bruno\DEGAL logo\degalllogo\_clean.jpg

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

OZNAKA	TIP KABELA, BROJ ŽILA I PRESJEK
A	NAYY 4x240mm <sup>2</sup> + Cu 1x50mm <sup>2</sup>
B	NAYY 4x150mm <sup>2</sup> + NAYY 1x120mm <sup>2</sup>
C	NAYY 4x70mm <sup>2</sup> + NAYY 1x35mm <sup>2</sup>

NAPOMENA: Zbog jednostavnosti, oznake kabela su navedene kao A,B,C, a na stranici 2/2 će biti tablica sa detaljnim opisom kablova

DEGAL TEHNIKA d.o.o.

Slavonska ulica 80, 33000 Virovitica

OIB: 32552130124

Investitor: AGROLAND d.o.o.

Lokacija: kč.br. 920/4 k.o. Novaki

Opis lista: RO.SE.1

Broj projekta: -

Datum: 26.07.2023. godine

List: 2/2

Izradili: Bruno Miter mag.ing.el.

..\\..\\Bruno\\DEGAL logo\\degalllogo\_clean.jpg



**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		AGROLAND d.o.o.	
		Ulica Vladimira Nazora 5 33410 Suhopolje	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ivana Kukuljevića Sakcinskog 2 33520 Novaki	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE.1	
Bilješke			
Kreiran 26. srpnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 135/2023	Naziv razdjelnika RO.SE.1
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 135/2023	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.1

## Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
WSA1006300	Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP65, 1000x600x300 (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s pocinčanom montažnom pločom, 2x brava s dvostrukim zaključavanjem, 1x prirubnica 505x119mm (ŠxD)	-314	1
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	2
BR900003--	Daljinski isklonnik za seriju BR, 110-415V AC / 110-230V DC	0,2	1
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	1
BR574910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 100A, 4-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 20kA, Norma EN 60947-2	36,5	1
SI332020--	NV rastavna sklopka vel.2 400A 3P, M10	27	1
MC220241--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 50kA, 200A zaštita instalacija i kabela	48	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
-----	Ventilator s filterom, 145x145x70mm, IP54, 19W, 44m/h	1	1
-----	Izlazni filter za IUKNF2523A, 145x145x26mm, IP54 for IUKNF2523A	0	1
BM017106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	3



RO.SE.1

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

**WSA1006300**

**1000 mm**

**600 mm**

**300 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

**23 °C**

**23 °C**

**23 °C**

**23 °C**

**0 K**

Tip instalacije

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

Glavni osigurač

Ukupna snaga gubitaka

Gubici na sabiricama

Preostali kapacitet gubitaka

Dodatni gubici

Procjena

**Zidna montaža, poleđina do zida**

**0,7**

**315 A**

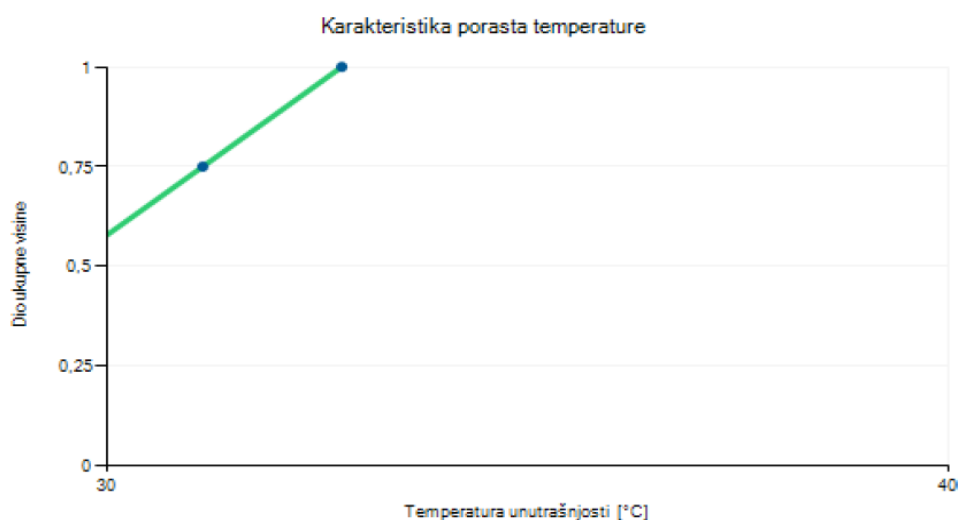
**121,22 W**

**0 W**

**195,55 W**

**0 W**

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





**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: 135/2023**

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE.1

Serijski broj: 135/2023

Godina proizvodnje: 2023. 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, 26.07.2023. godine

Odgovorna osoba:  
Tomislav Šegregur, ing.el.