





**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: 121/2023**

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE. 1

Serijski broj: 121/2023

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, 12.04.2023. 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		DAM d.o.o.	
		Ive Marinkovića 42 33404 Lozan	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ive Marinkovića 42 33404 Lozan	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE. 1	
Bilješke			
Kreiran 12. travnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 121/2023	Naziv razdjelnika RO.SE.1
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 121/2023		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:
-----	Poliester ormar 1060x840x320mm (ŠxVxD), 2 vrata	-210	1
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	1
BR573910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 100A, 3-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 20kA, Norma EN 60947-2	27,4	1
MC220141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 200A zaštita instalacija i kabela	30,7	1
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	1
IS506105--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 10x38mm, 3P+N/32A	3,5	1
BC090130--	FID sklopka 100-4-03/A, S izvedba, za frekventne pretvarače Serija BC serija, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Za frekventne pretvarače (tip U), Norma EN 61008	18,8	1
-----	NV rastavna sklopka vel.000, izlaz ispod	12	1
-----	NV rastavna sklopka vel.1/250A, 3P,M10	13	1
IS506225--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1



RO.SE.1

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

-----
<b>840 mm</b>
<b>1060 mm</b>
<b>320 mm</b>

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

<b>23 °C</b>
<b>37,99 °C</b>
<b>33,75 °C</b>
<b>35,87 °C</b>
<b>14,99 K</b>

Tip instalacije

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

Glavni osigurač

Ukupna snaga gubitaka

Gubici na sabiricama

Preostali kapacitet gubitaka

Dodatni gubici

Procjena

<b>Samostojeći</b>
<b>0,9</b>
<b>250 A</b>
<b>117,92 W</b>
<b>0 W</b>
<b>19,94 W</b>
<b>0 W</b>

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

