



**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: 102/2022**

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE 2

Serijski broj: 102/2022

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, 14.12.2022. 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	VITREX d.o.o.		
	Ulica Zbora narodne garde 3 33000 Virovitica		
Adresa dostave (na gradilištu)	Ulica Zbora narodne garde 3 33000 Virovitica		
Opći podaci	Razdjelni ormar RO.SE 2		
Bilješke			
Kreiran 4. siječnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 102/2022	Naziv razdjelnika RO.SE 2
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 102	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 2

## Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
WST8060400	Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP65, 800x600x300 (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s pocinčanom montažnom pločom, 2x brava s dvostrukim zaključavanjem	-305	1
BR573910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 100A, 3-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 20kA, Norma EN 60947-2	27,4	2
MC116241--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P/160A/50kA, MC1 Anlagen- und Kabelschutz	50	1
IS506105--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 10x38mm, 3P+N/32A	3,5	1
AR876130--	FID sklopka AMPARO, 63-4-03/B, 10kA RCCB, Series AMPARO, Product category type B, Type undelayed	22,5	1



RO.SE 2

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

**WST8060300**

**800 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**

**46,34 °C**

**40,61 °C**

**43,47 °C**

**23,34 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, poledina do zida**

**1**

**160 A**

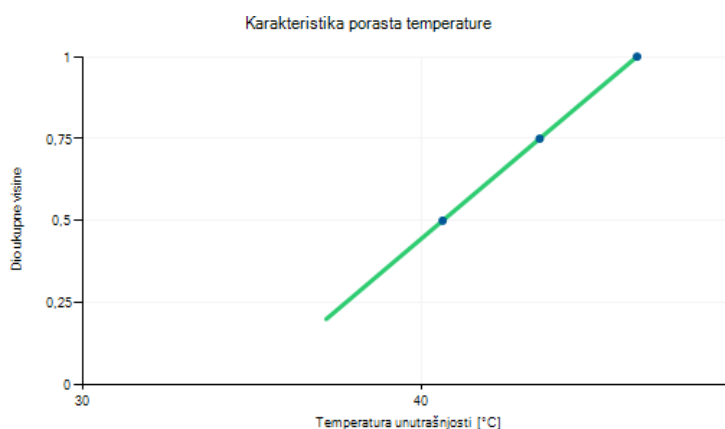
**130,8 W**

**0 W**

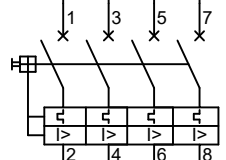
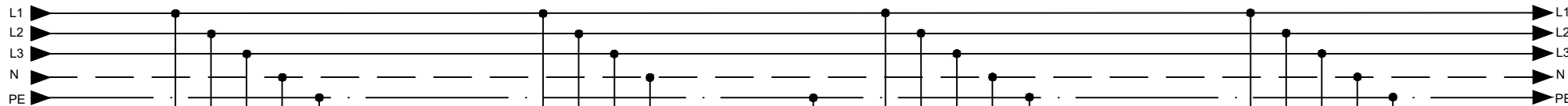
**62,91 W**

**0 W**

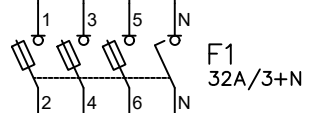
**Odabrani razdjelnik i uređaji mogu biti upotrijebljeni u zajedničkoj konfiguraciji prema IEC TR 60890**



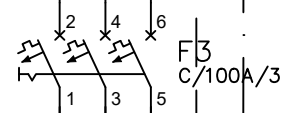
WST8060300 (800x600x300)



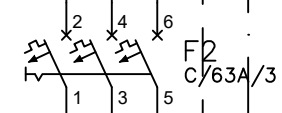
Q0  
MC1 160A/4P/50kA A



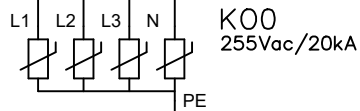
F1  
32A/3+N



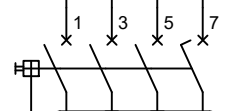
F3  
C/100A/3



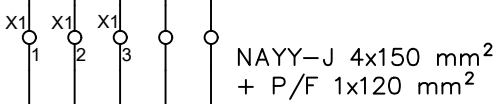
F2  
C/63A/3



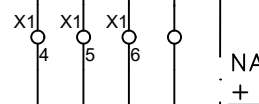
K00  
255Vac/20kA



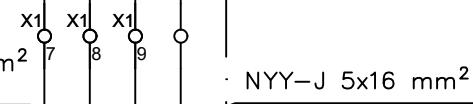
Q2  
63A/3+N 300mA AC



NAYY-J 4x150 mm<sup>2</sup>  
+ P/F 1x120 mm<sup>2</sup>



NAYY-J 4x120 mm<sup>2</sup>  
+ P/F 1x95 mm<sup>2</sup>



NYY-J 5x16 mm<sup>2</sup>

ODLAZ U GRO.SE

RO.SE3  
60 kW

SOFARSOLAR  
30KTLX-G3  
Inverter br. 2

RO.SE 2