

A

A

B

B

C

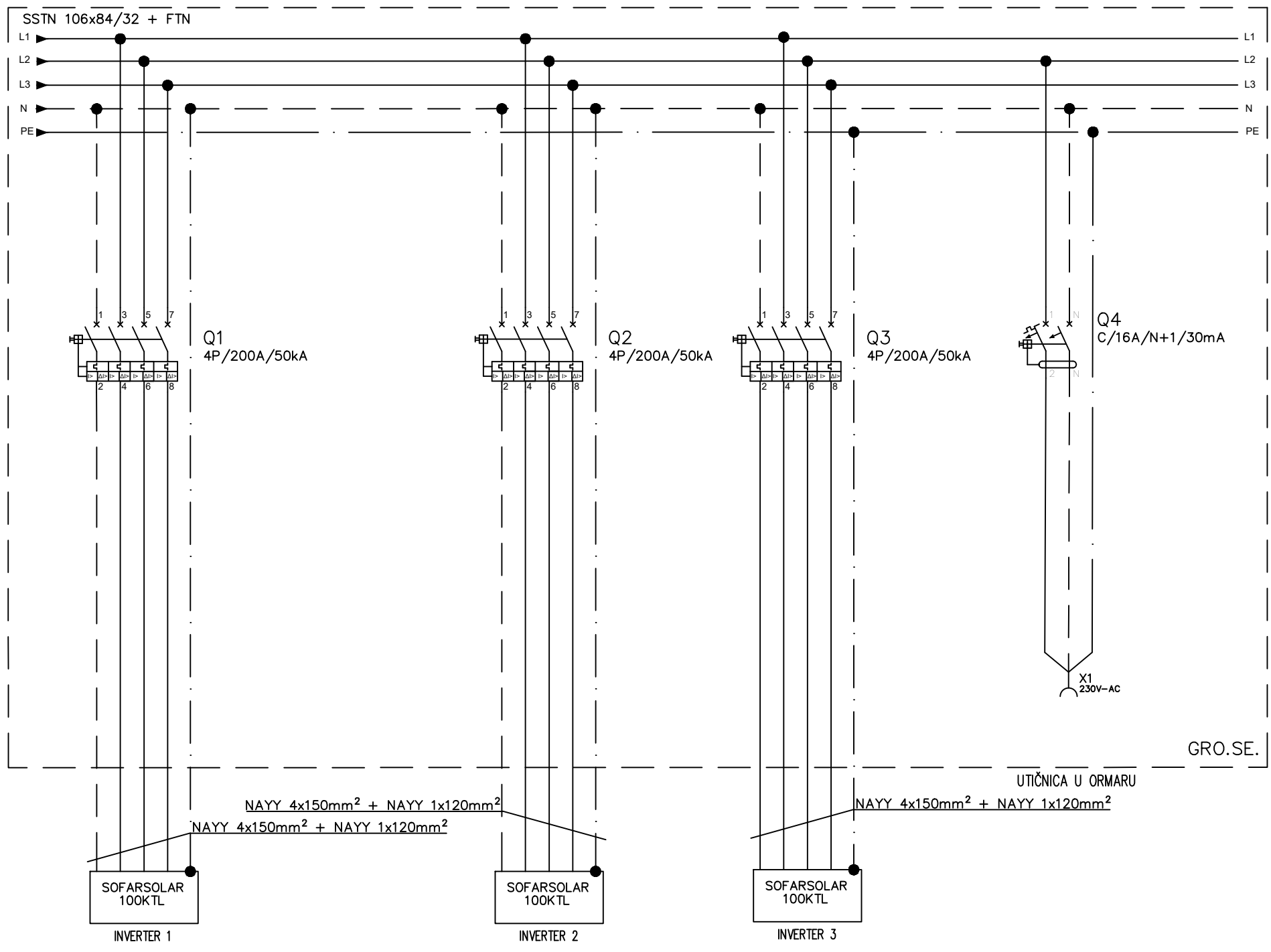
C

D

D

E

E





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

Kupac KUMAL S d.o.o.  
Ruđera Boškovića 25/A  
43500 Sirač

Adresa dostave (na gradilištu) kč.br. 980/1 k.o. PAKRANI  
43500 Sirač

Opći podaci Razdjelni ormar  
GRO.SE

Bilješke

Kreiran 13. studenog 2023.	Broj crteža	Serijski broj 147/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
-------------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 147/2023	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)

GRO.SE.

Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
-----	Poliester ormar 1060x840x320mm (ŠxVxD), 2 vrata, IP43, W=1060 H=840 D=320mm	-233	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
-----	Kompaktni prekidač snage, 4P, 50kA, 200A zaštita instalacija i kabela	48	3
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže	6	1
MC363242--	Kompaktni prekidač snage tip AE, 4P, 50kA, 630A s elektroničkom zaštitom instalacija i kabela	119	1
AM017102--	Zaštitni prekidač AMPARO 10kA, C 2A, 1-polni Tip AM10, Norma EN 60898	1,9	3
IS506225--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
IUK08565--	Termostat za grijač, 0-60°C, 1 mirni (N/C) kontakt, IP20	0	1
BM017106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,5	2
BM015206--	DC zaštitni prekidač, C 6A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	3,6	1
IUK08344--	Grijač 100W/130°C, s priklj. stezaljkama, 110-250V AC/DC, IP44 utične priključne stezaljke, maks. temperatura površine grijača: 130°C, radni ciklus: 100%, 110-250V AC/DC (50/60Hz), 175x70x50mm (VxŠxD)	0	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
IUKNF2523A	Ventilator s filterom, 145x145x70mm, IP54, 19W, 44m/h	1	1
IUKNE250--	Izlazni filter za IUKNF2523A, 145x145x26mm, IP54 for IUKNF2523A	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
LP442405--	Ispravljač sa UPS funkcijom, 115- 230VAC/24VDC, 5A Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom	17	1
AK667616--	LS-FI (KZS), C/16A/30mA, 1P+N, Tip A, 6kA, serija AMPARO reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61009	6,7	1

GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

**SSTN 106x84/32 + FTN**

**840 mm**

**1060 mm**

**320 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

**35 °C**

**42,9 °C**

**40,66 °C**

**41,78 °C**

**7,9 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**

**0,7**

**630 A**

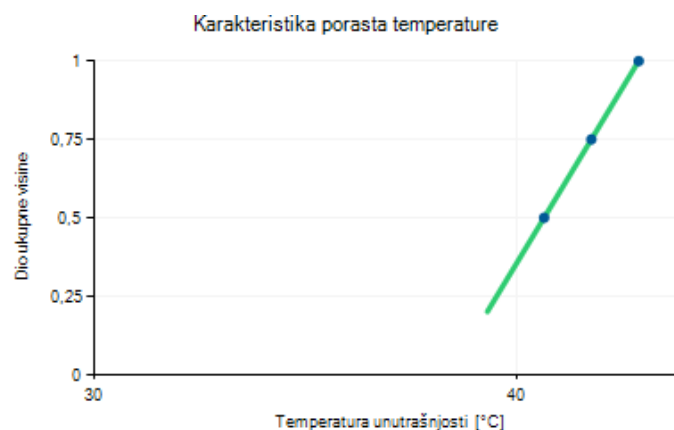
**315,8 W**

**0 W**

**189,65 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: 147/2023**

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

Proizvod: GRO.SE

Serijski broj: 147/2023

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, 14.11.2023. godine

Odgovorna osoba:  
Tomislav Šegregur, ing.el.