

RO.SE / polje 2

A

A

B

B

C

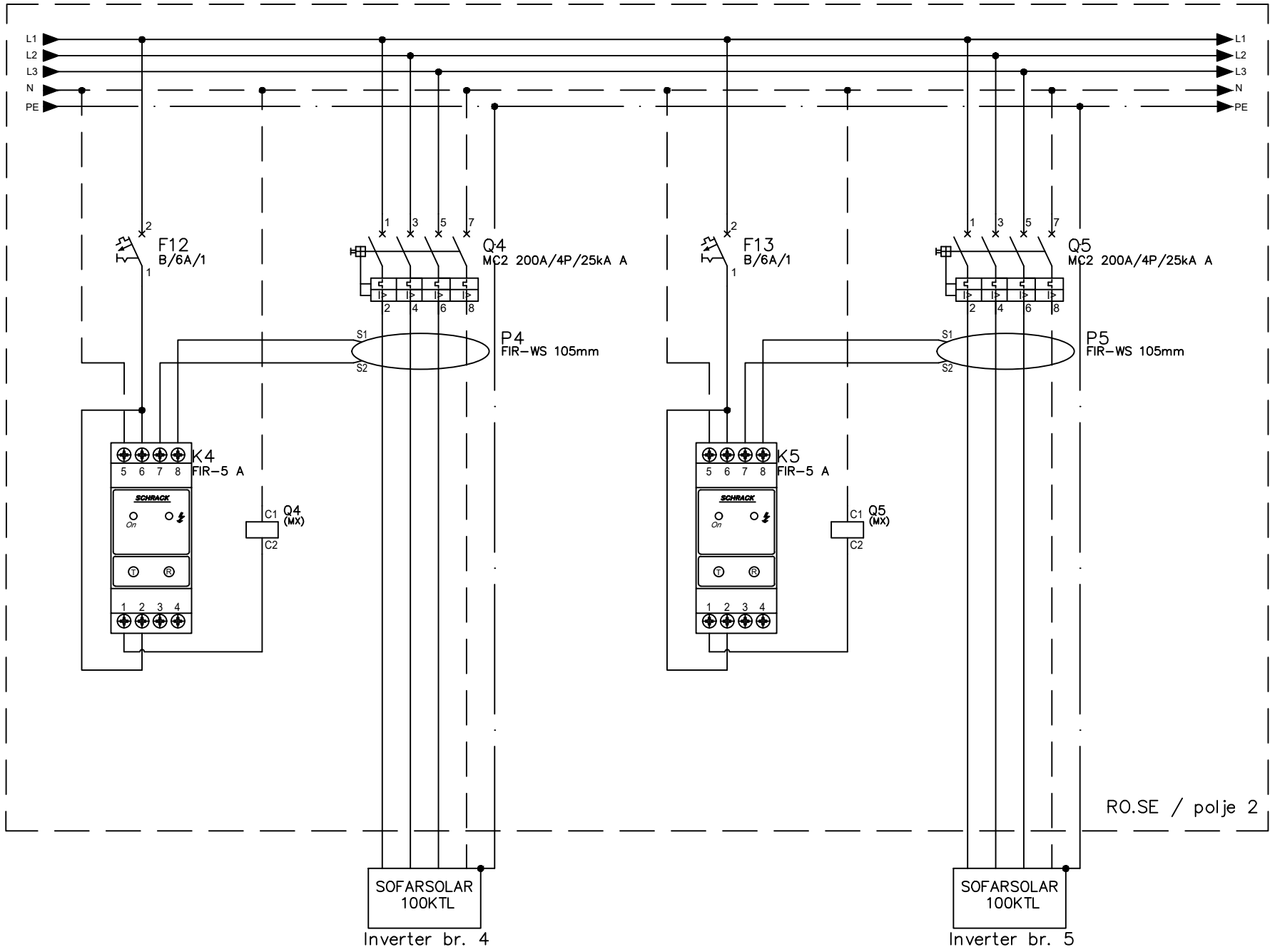
C

D

D

E

E





**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: 095/2022**

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE

Serijski broj: 095/2022

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, 09.11.2022. 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		FILIR d.o.o.	
		Ulica Vijeća europe 36 32000 Vukovar	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ulica Vijeća Europe 36 32000 Vukovar	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE	
Bilješke			
Kreiran 9. studenog 2022.	Broj crteža	Serijski broj 095/2022	Naziv razdjelnika RO.SE
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 95	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:
AT208040--	Serijski ormar AT, 1-vrata, IP55, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	2
BM017110--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 10A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
IUK08344--	Grijač 100W/130°C, s priklij. 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
-----	Naponski relej VR-50	6	1
BO617516--	Komb. prekidač LS-FI (KZS), C/16A/30mA, 1P+N, Tip AC, 10kA Serija BOLF, Tip AC (osjetljiva na izmjenične struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61009	3,2	1
IUKNF1523A	Ventilator s filterom, 109x109x62mm, IP54, 12W, 16m/h	0,6	1
IUKNE150--	Izlazni filter za IUKNF1523A, 109x109x19mm, IP54	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
MC900003--	FI isklupni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	5
IUKNE150--	Izlazni filter za IUKNF1523A, 109x109x19mm, IP54	0	1
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	5
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
MC220141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 200A Anlagen- und Kabelschutz	30,7	5
BM015206--	DC zaštitni prekidač, C 6A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	3,6	1
IS111310--	Odvodnik prenapona klase C, TT, TN-S 255V/20kA (SET) Trajni napon 255VAC, Nazivna odvodna struja 20kA	0,16	1
MC480242--	Kompaktni prekidač snage tip AE, 4P, 50kA, 800A Anlagen- und Kabelschutz elektronisch	71	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
-----	Sustav besprekidnog napajanja IEL	15	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,8	9



RO.SE

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

AT208040--

2000 mm

1600 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

23 °C

36,02 °C

32,72 °C

34,37 °C

13,02 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

1

800 A

292,16 W

0 W

84,15 W

0 W

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

