

A

A

B

B

C

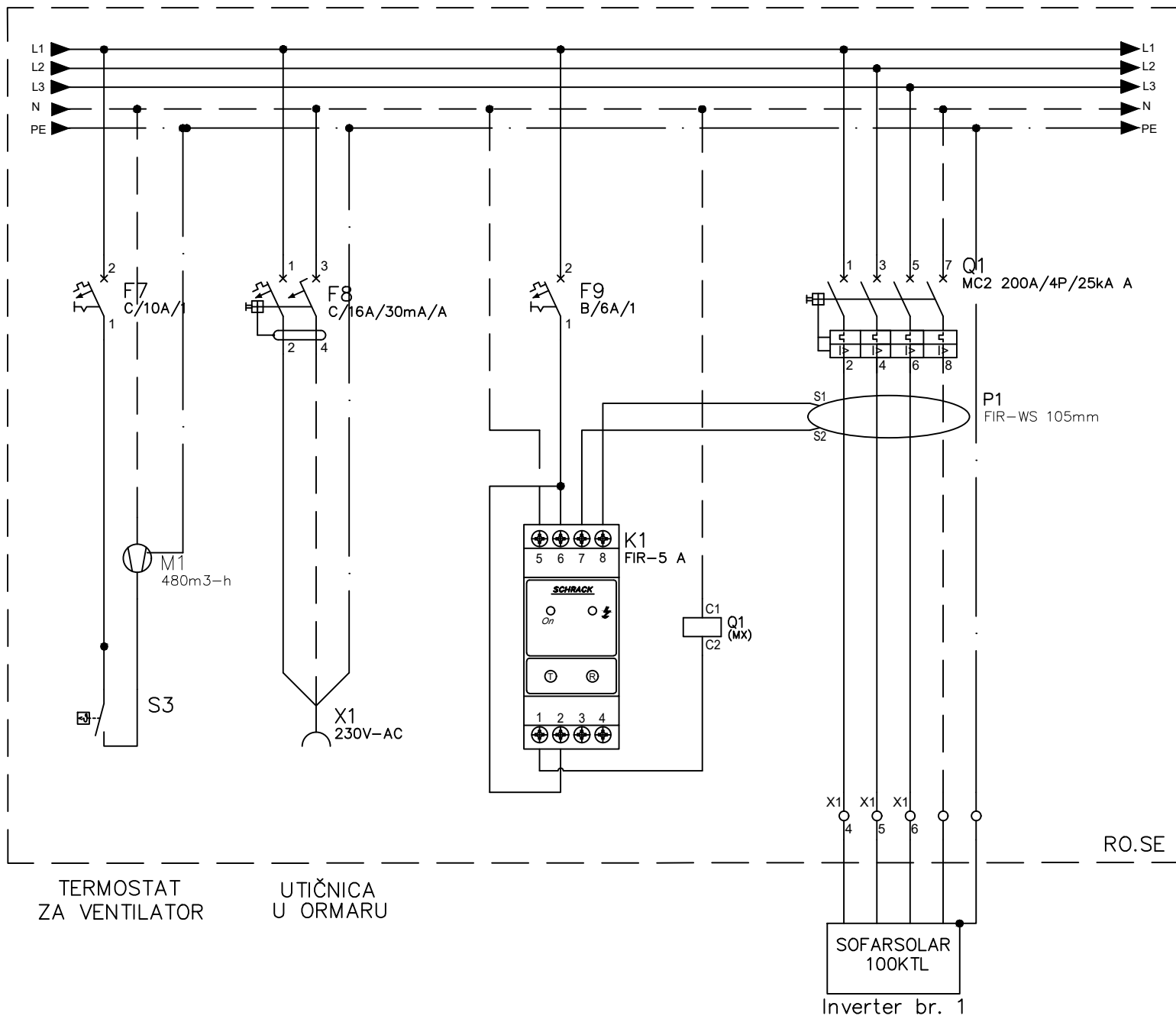
C

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: 094/2022**

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE

Serijski broj: 094/2022

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, 25.10.2022. 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		GRADBA d.o.o.	
		Brezik1/J 33000 Virovitica	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ulica Josipa Jurja Strossmayera 106 33000 Virovitica	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE	
Bilješke			
Kreiran 25. listopada 2022.	Broj crteža	Serijski broj 094/2022	Naziv razdjelnika RO.SE
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 94	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:
KT208040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	1
MC220141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 200A Anlagen- und Kabelschutz	30,7	1
IS506105--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 10x38mm, 3P+N/32A	3,5	1
-----	Nadzorni relej VR-50 - sigurnosno odvajanje male elektrane odmreže	6	1
IS111340--	Odvodnik prenapona klase C, TNS, 255V/20kA (SET) Trajni napon 255VAC, Nazivna odvodna struja 20kA, pluggable	0,21	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
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	1
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	1
BM017110--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 10A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	1
AM017610--	Zaštitni prekidač AMPARO 10kA, C 10A, 1P+N Tip AM10, Norma EN 60898	2,4	1
BM015206--	DC zaštitni prekidač, C 6A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	3,6	1
BM017106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,8	4
MC225141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 250A Anlagen- und Kabelschutz	57	1



RO.SE

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

KT208040--

2000 mm

800 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

35,71 °C

31,62 °C

33,66 °C

12,71 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

250 A

118,83 W

0 W

51,76 W

0 W

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

Temperaturni proračun može biti korišten samo uz glavni osigurač do 1600 A i ispunjavanje uvjeta 10.10.4 iz HRN EN 61439-1.

