
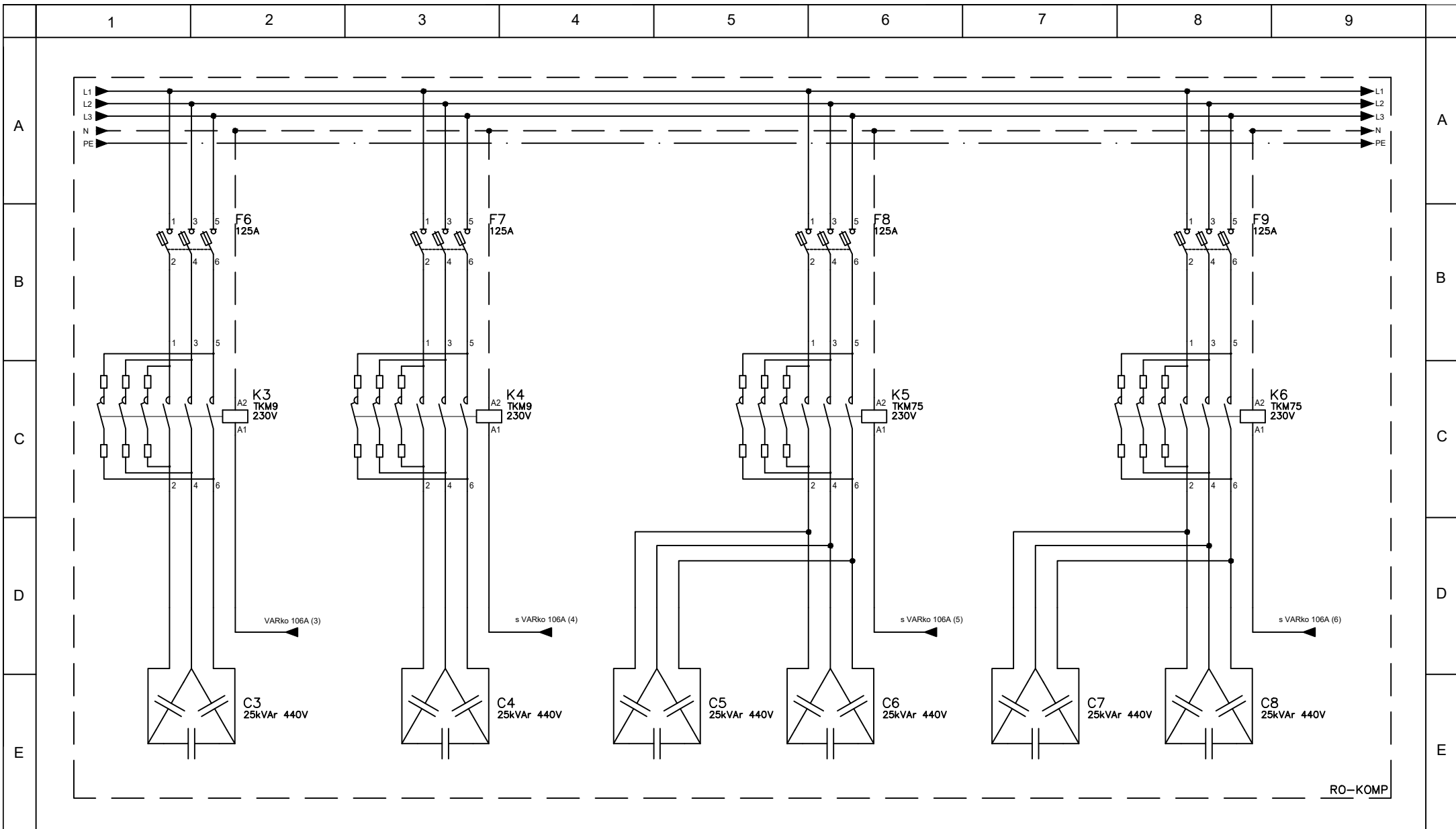


DEGAL TEHNIKA d.o.o. Slavonska ulica 80, 33000 Virovitica OIB: 32552130124	Investitor: BLAŽA, obrt za ugostiteljstvo,građevinarstvo i usluge Lokacija: Ulica Industrijske zone 4, kč.br. 1538/2 k.o. PIŠKOREVCI Opis lista: RO-KOMP	Broj projekta: - Datum: 16.01.2023. godine List: 1/3	Izradili: Tomislav Šegregur mag.ing.el. Bruno Miter mag.ing.el. Tomislav Tišljar mag.ing.el.	 <b>DEGAL</b> tehnika d.o.o.
--	--	--	--	---



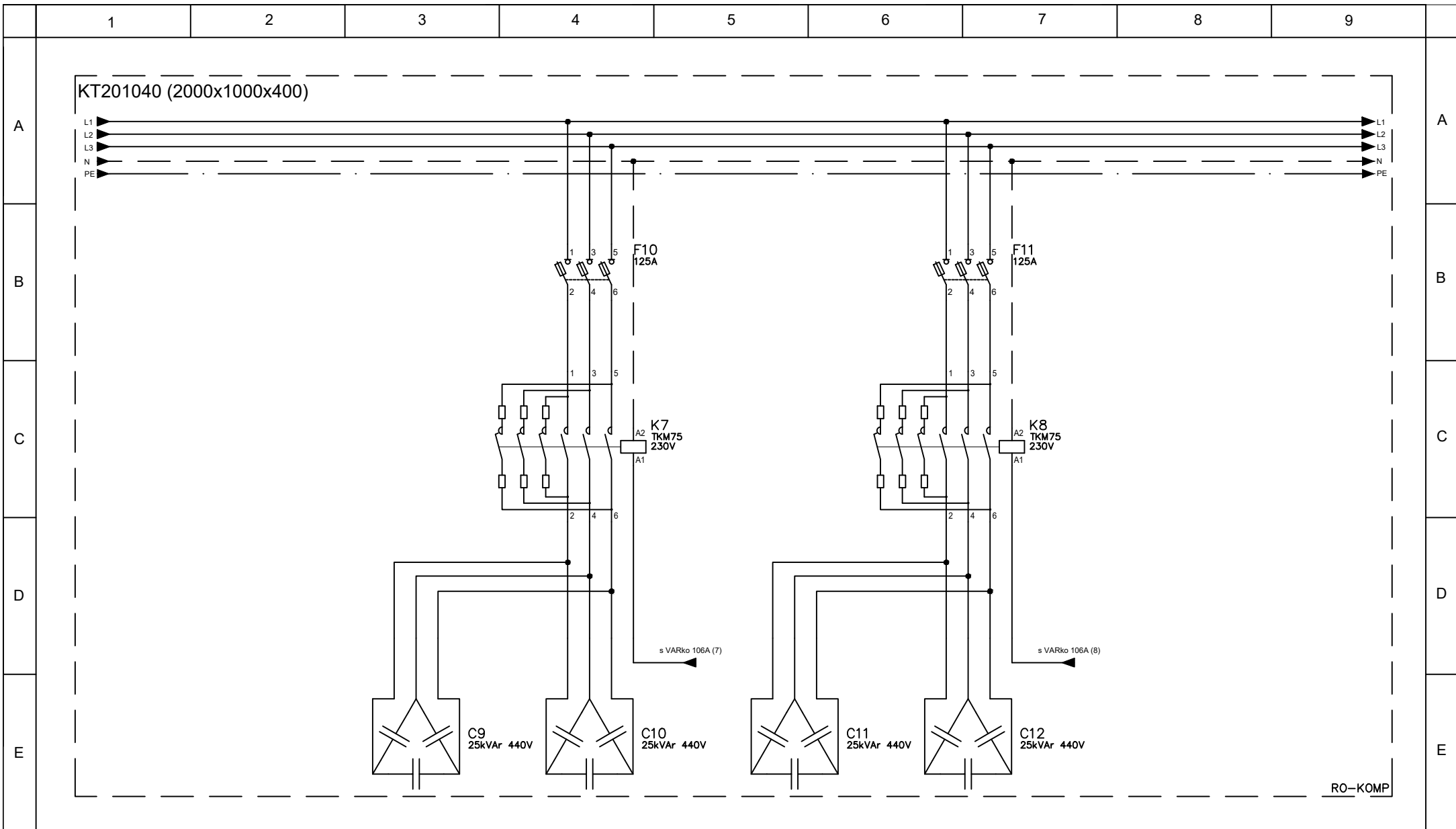
DEGAL TEHNIKA d.o.o.  
 Slavonska ulica 80, 33000 Virovitica  
 OIB: 32552130124


Investitor: BLAŽA, obrt za ugostiteljstvo,građevinarstvo i usluge  
 Lokacija: Ulica Industrijske zone 4, kč.br. 1538/2 k.o. PIŠKOREVCI  
 Opis lista: RO-KOMP

Broj projekta: -  
 Datum: 16.01.2023. godine  
 List: 2/3

Izradili: Tomislav Šegregur mag.ing.el.  
 Bruno Miter mag.ing.el.  
 Tomislav Tišljar mag.ing.el.





DEGAL TEHNIKA d.o.o. Slavonska ulica 80, 33000 Virovitica OIB: 32552130124	Investitor: BLAŽA, obrt za ugostiteljstvo,građevinarstvo i usluge Lokacija: Ulica Industrijske zone 4, kč.br. 1538/2 k.o. PIŠKOREVCI Opis lista: RO-KOMP	Broj projekta: - Datum: 16.01.2023. godine List: 3/3	Izradili: Tomislav Šegregur mag.ing.el. Bruno Miter mag.ing.el. Tomislav Tišljar mag.ing.el.	 <b>DEGAL</b> tehnika d.o.o.
--	--	--	--	---



**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: 106/2023**

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

Proizvod: Razdjelnik RO-KOMP

Serijski broj: 106/2023

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, 17.01.2023. 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		Blaža, obrt za ugostiteljstvo	
		Ulica Ante Starčevića 158 31400 Đakovo	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ulica industrijske zone 4 31417 Piškorevci	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO-KOMP	
Bilješke			
Kreiran 30. siječnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 106/2023	Naziv razdjelnika RO-KOMP
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 106	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-KOMP

## Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
KT201040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 2000x1000x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-924	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
BM018102--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 2A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,4	1
-----	Kondenzatorska baterija 10,30 kVAr, 440V	8	2
-----	Kondenzatorska baterija 25 kVAr, 440V	18,8	10
-----	Kondenzatorski sklopnik   12,50 kVAr   220-240V AC	6,1	2
-----	Kondenzatorski sklopnik   25 kVAr   220-240V AC	10,7	2
-----	Kondenzatorski sklopnik   54 kVAr   220-240V AC	18,7	4
MC340231A-	Kompaktni prekidač snage tip A, 3P/400A/50kA, MC3	97	1
-----	NV rastavna sklopka vel.00 125A, 3P, M8	14	8
-----	Regulator faktora snage VARko-112A	1,7	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,8	2



**RO-KOMP**

**Protokol proračuna zagrijavanja**

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

<b>KT201040--</b>
<b>2000 mm</b>
<b>1000 mm</b>
<b>400 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>48,55 °C</b>
<b>40,5 °C</b>
<b>44,53 °C</b>
<b>25,55 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>1</b>
<b>400 A</b>
<b>528,70 W</b>
<b>0 W</b>
<b>395,30 W</b>
<b>0 W</b>

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

Karakteristika porasta temperature

