

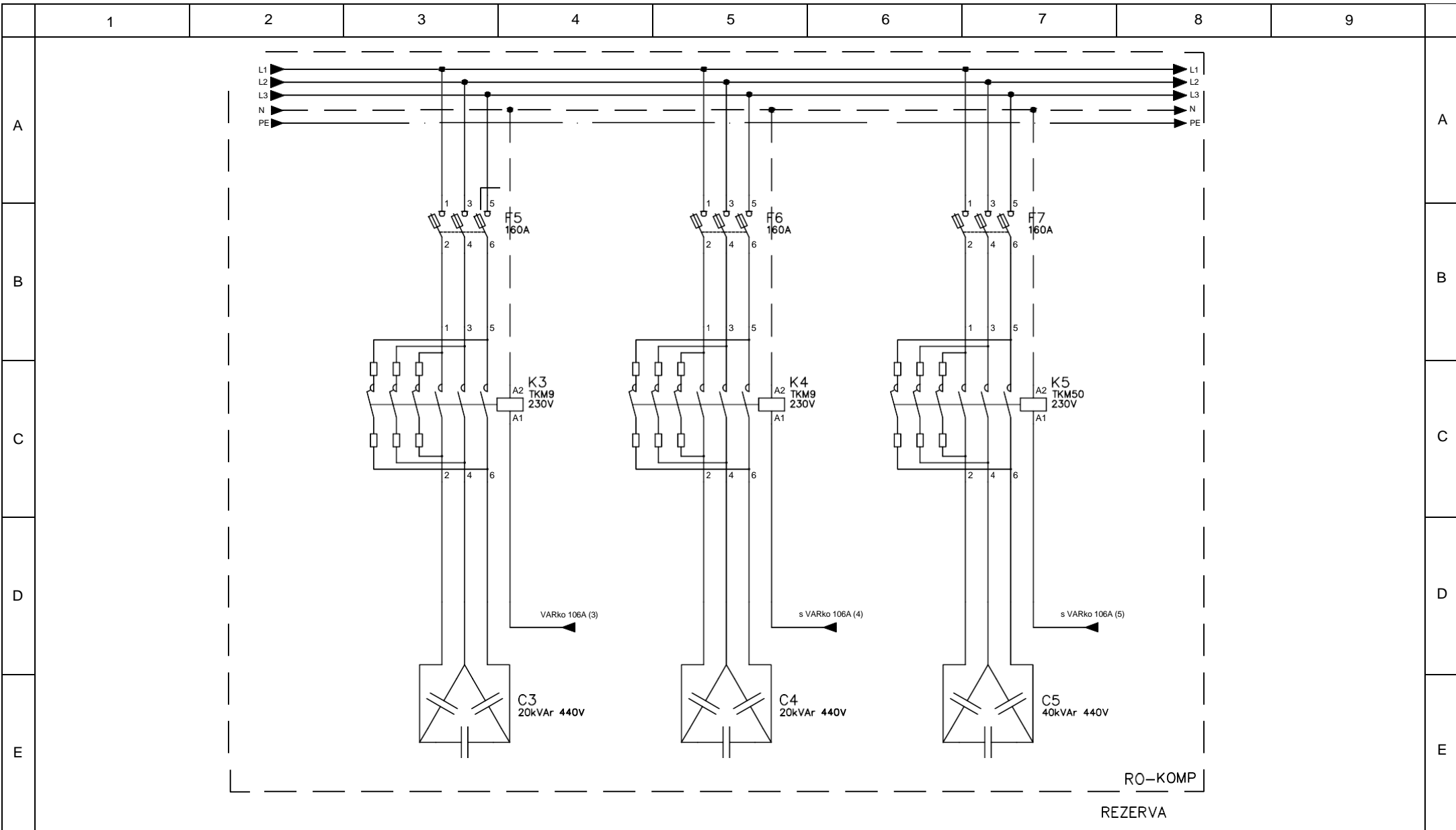
DEGAL TEHNIKA d.o.o.
 Slavonska ulica 80, 33000 Virovitica
 OIB: 32552130124

Investitor: ENNA FRUIT d.o.o.
 Lokacija: Biškošečka ul. 44c, kč.br. 80 k.o. Biškopec
 Opis lista: RO-KOMP

Broj projekta: 03/2022-KO
 Datum: 13.01.2022. godine
 List: 1/2

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: ENNA FRUIT d.o.o.
 Lokacija: Biškošečka ul. 44c, kč.br. 80 k.o. Biškopec
 Opis lista: RO-KOMP

Broj projekta: 03/2022-KO
 Datum: 13.01.2022. godine
 List: 2/2

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





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: 109/2023

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

Proizvod: Razdjelnik RO-KOMP

Serijski broj: 109/2023

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, 31.01.2023. 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	ENNA FRUIT d.o.o.		
	Radnička cesta 39 10000 Zagreb		
Adresa dostave (na gradilištu)	Biskupečka ulica 44c 42000 Varaždin		
Opći podaci	Razdjelni ormar RO-KOMP		
Bilješke			
Kreiran 31. siječnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 109/2023	Naziv razdjelnika RO-KOMP
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 109		Broj stranica 3
Razdjelnik je mehanički testiran		Razdjelnik je električki testiran	
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:
WST1208400	Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP65, 1200x800x400 (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s pocinčanom montažnom pločom, brava s zakretnom ručicom, zaključavanje u 3 točke, 2x prirubnica 309x119mm (ŠxD)	-511	1
SI332170--	NV rastavna sklopka vel.000 125A 3P, box stez.50mm,na ploču za montažu na montažnu ploču, box priključne stezaljke: 2.5-50mm, 89x143x75mm (ŠxVxD)	5	1
-----	Regulator kompenzacije VARko 106A	6	1
LA3K1823N-	Kondenzatorski sklopnik 12.5 kVAr 220-240V	4,5	2
ISA05261F-	NV rastavna pruga vel.00 160A, 3P, M8, sustav 100mm, plomb. NH-Leiste, 160A, für 100mm-Sammelschienenensystem, M8, 3-polig	18	4
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
-----	Kondenzatorski sklopnik 25 kVAr 220-240V	7,8	2
-----	Kondenzatorski sklopnik 45,70 kVAr 220-240V	15,3	1
BM017106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	2
-----	Kondenzatorska baterija 40 kVAr	20	1
-----	Kondenzatorska baterija 20 kVAr	10	2
-----	Kondenzatorska baterija 10 kVAr	5	1
-----	Kondenzatorska baterija 5 kVAr	2,5	1



RO-KOMP

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

WST1208400

1200 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

54,85 °C

46,25 °C

50,55 °C

31,85 K

Tip instalacije

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

Glavni osigurač

Ukupna snaga gubitaka

Gubici na sabiricama

Preostali kapacitet gubitaka

Dodatni gubici

Samostojeći

0,95

125 A

175 W

0 W

335,60 W

0 W

Procjena

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

Karakteristika porasta temperature

