

1

2

3

4

5

6

7

8

9

A

A

B

B

C

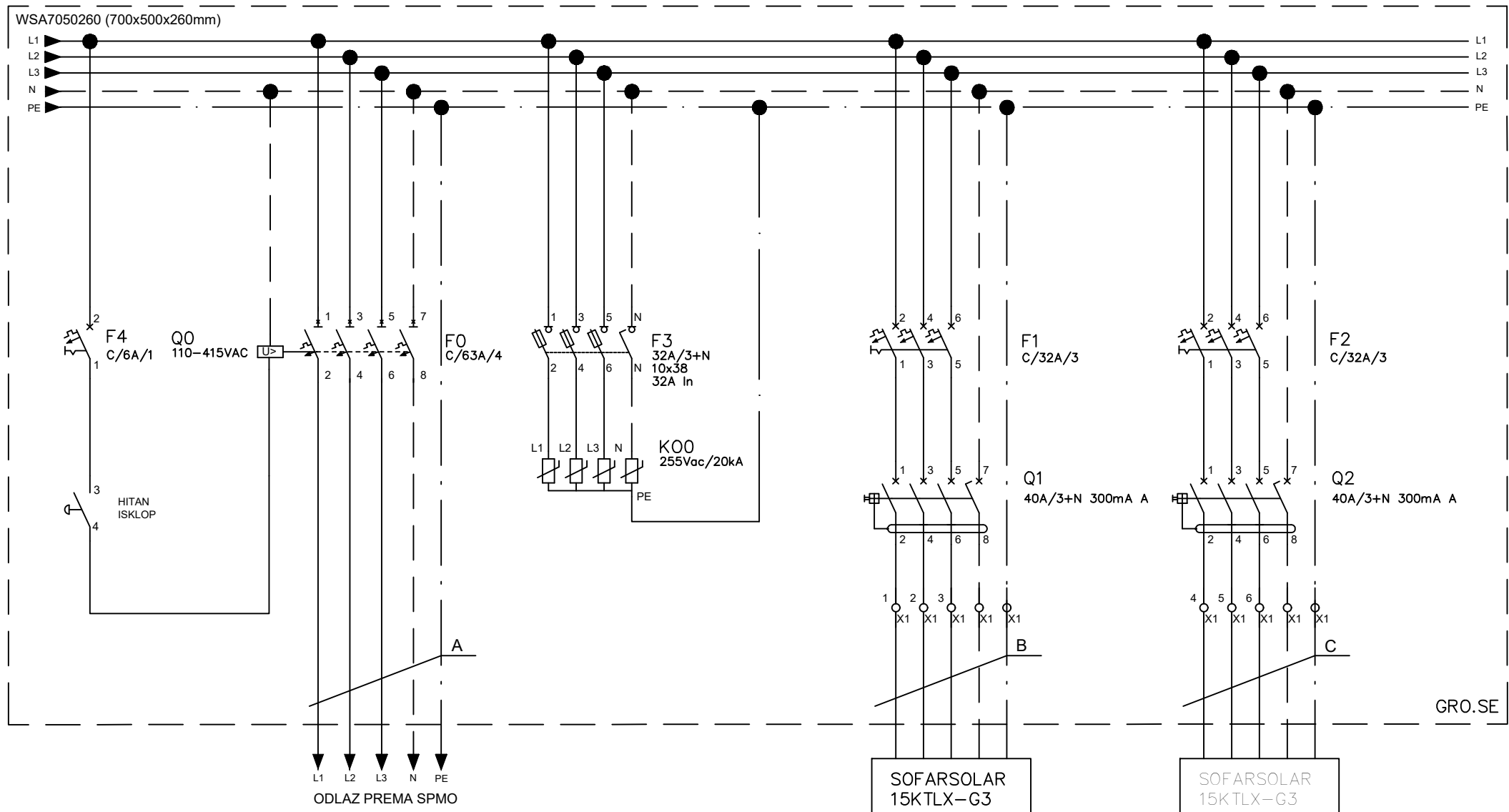
C

D

D

E

E



NAPOMENA: Zbog preglednosti, oznake kabela su navedene kao A-C, a na stranici 2/2 će biti tablica sa detaljnim opisom kablova

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

Investitor: Obrt za ugostiteljstvo i poljoprivredu „Maras“
Lokacija: kč.br. 664, 667 k.o. Cabuna
Opis lista: GRO.SE

Broj projekta: -
Datum: 27.07.2023. godine
List: 1/2

Izradili: Bruno Miter mag.ing.el.

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

OZNAKA	TIP KABELA, BROJ ŽILA I PRESJEK
A	NAYY 4x25mm ² + NAYY 1x16mm ²
B	NAYY 4x16mm ² + NAYY 1x16mm ²
C	NAYY 4x16mm ² + NAYY 1x16mm ²

NAPOMENA: Zbog preglednosti, oznake kabela su navedene kao A-C, a na stranici 2/2 će biti tablica sa detaljnim opisom kablova

DEGAL TEHNIKA d.o.o.

Slavonska ulica 80, 33000 Virovitica

OIB: 32552130124

Investitor: Obrt za ugostiteljstvo i poljoprivredu „Maras“

Lokacija: kč.br. 664, 667 k.o. Cabuna

Opis lista: GRO.SE

Broj projekta: -

Datum: 27.07.2023. godine

List: 2/2

Izradili: Bruno Miter mag.ing.el.



DEGAL tehnika d.o.o.



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		Obrt za ugostiteljstvo i poljoprivredu "Maras"	
		Ulica Stjepana Radića 24 33412 Cabuna	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ulica Stjepana Radića 24 33412 Cabuna	
Opći podaci		Razdjelni ormar GRO.SE.	
Bilješke			
Kreiran 2. kolovoza 2023.	Broj crteža	Serijski broj 137/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 137/2023	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)



GRO.SE.

Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
WSA7050260	Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP65, 700x500x260 (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s pocinčanom montažnom pločom, 2x brava s dvostrukim zaključavanjem, 1x prirubnica 409x96mm (ŠxD)	-193	1
-----	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 10x38mm, 3P+N/32A	3,5	1
BR900003--	Daljinski isklonik za seriju BR, 110-415V AC / 110-230V DC	0,2	1
AM017106--	Zaštitni prekidač AMPARO 10kA, C 6A, 1-polni Tip AM10, Norma EN 60898	1,9	1
BR574630--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 63A, 4-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 25kA, Norma EN 60947-2	20,8	1
AM017332--	Zaštitni prekidač AMPARO 10kA, C 32A, 3-polni Tip AM10, Norma EN 60898	8,1	2
BC064130--	FID sklopka 40-4-03/A, S izvedba Serija BC serija, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Selektivna (tip S), Norma EN 61008	8,4	2
IS111340--	Odvodnik prenapona klase C, TNS, 255V/20kA (SET) Trajni napon 255VAC, Nazivna odvodna struja 20kA	0,21	1



GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

WSA7050260

700 mm

500 mm

260 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

43,21 °C

39,49 °C

43,21 °C

20,21 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

63 A

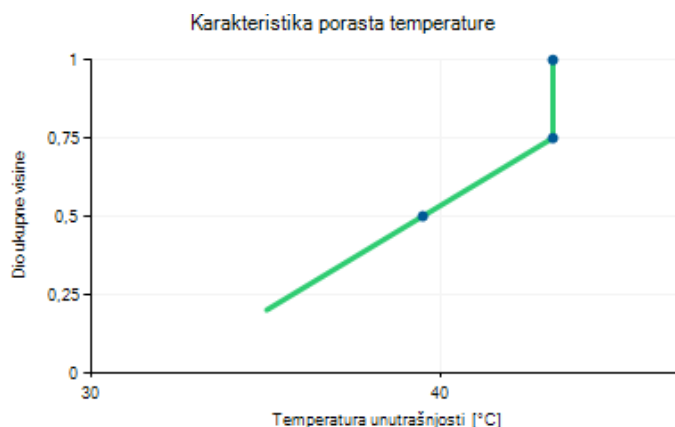
59,4 W

0 W

46,00 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: 137/2023

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

Proizvod: Razdjelnik GRO.SE

Serijski broj: 137/2023

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, 02.08.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.