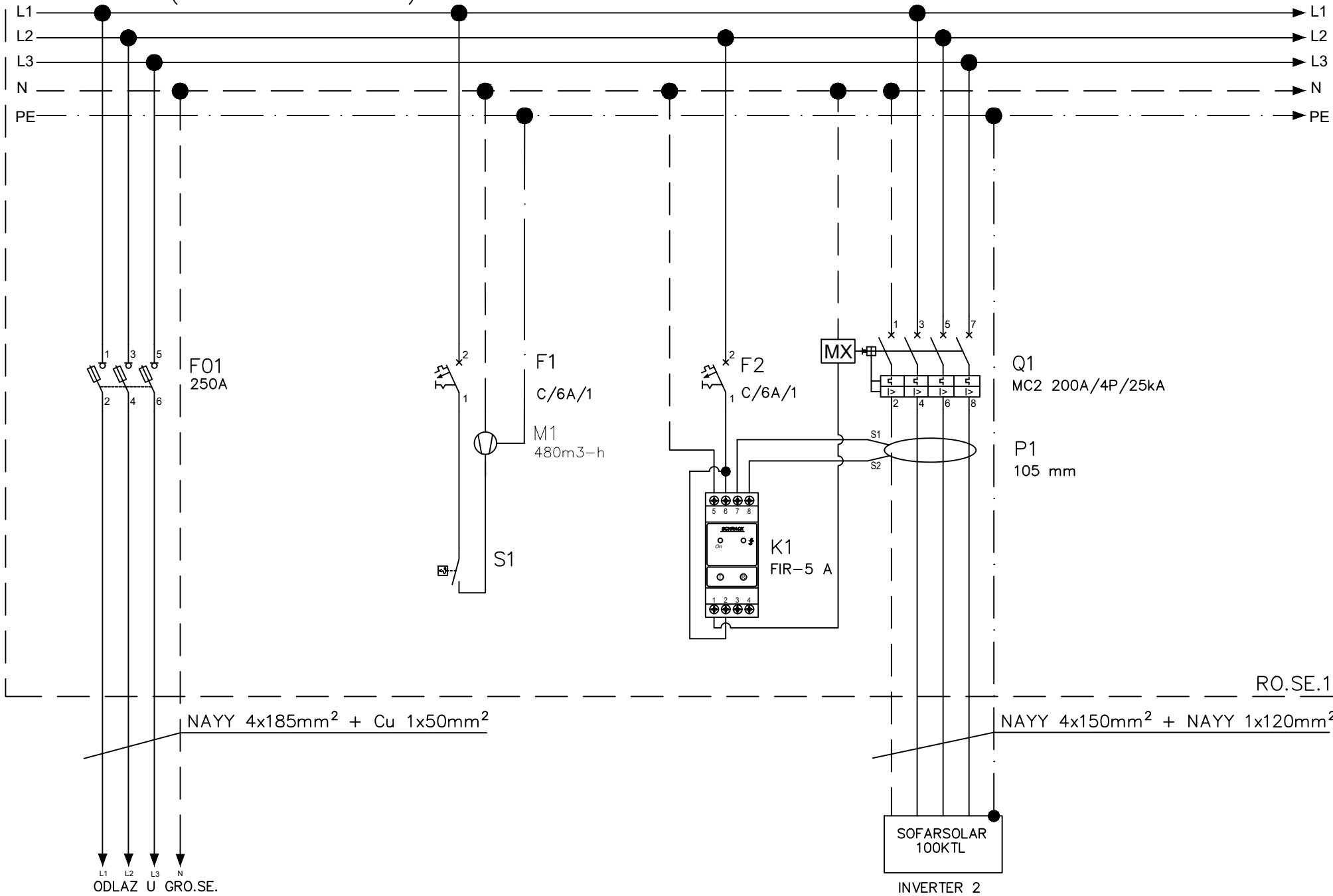


WSA1212302 (1200x1200x300mm)



RO.SE.1

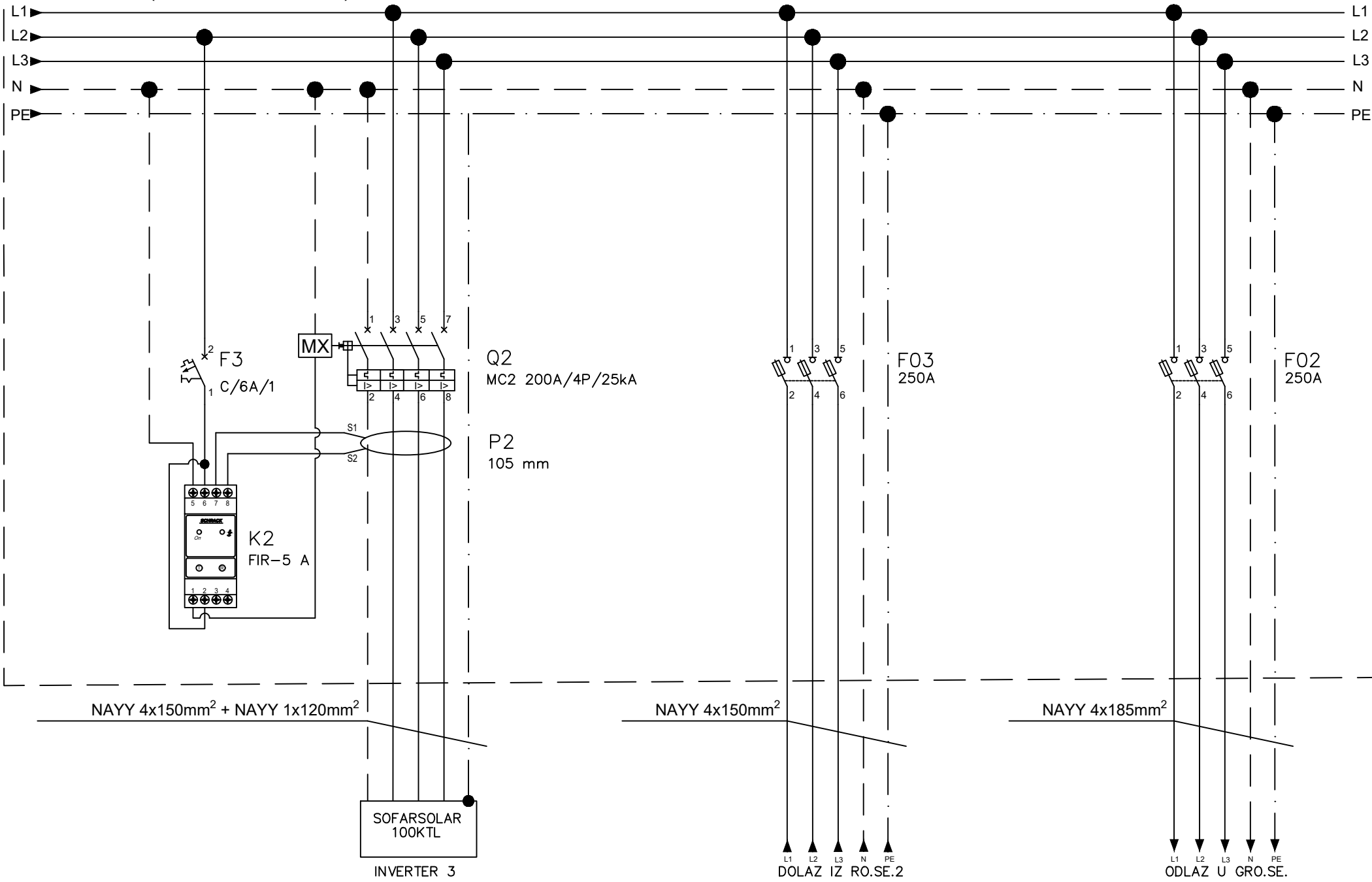
NAYY 4x185mm² + Cu 1x50mm²

NAYY 4x150mm² + NAYY 1x120mm²

L1
L2
L3
N
ODLAZ U GRO.SE.

SOFARSOLAR
100KTL
INVERTER 2

WSA1212302 (1200x1200x300mm)





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		AGROLAND d.o.o.	
		Ulica Vladimira Nazora 5 33410 Suhopolje	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ulica Vladimira Nazora 5 33410 Suhopolje	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE.1	
Bilješke			
Kreiran 21. kolovoza 2023.	Broj crteža	Serijski broj 139/2023	Naziv razdjelnika RO.SE.1
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 139/2023		Broj stranica 8
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.SE.2

Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
WSA1212302	Zidni ormar, metalni, 2 vrata, IP54, 1200x1200x300mm (VxŠxD)	-610	1
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	2
SI014950--	Nosač sabirnica, 3-polni, učvršćenje iznutra, sustav 60mm za sabirnički sustav 60mm, za sabirnice: 12,15,20,25,30mm x 5,10mm, s unutarnjim otvorima za vijčano pričvršćenje, 20x191x50mm (ŠxVxD), završni pokrov SI015730-- naručiti odvojeno	0	2
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	2
MC220241--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 50kA, 200A zaštita instalacija i kabela	48	2
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,9	3
-----	NV rastavna sklopka vel.1/250A, 3P,M10	13	3
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
-----	Ventilator s filterom, 145x145x70mm, IP54, 19W, 44m/h	1	1
-----	Izlazni filter za IUKNF2523A, 145x145x26mm, IP54 for IUKNF2523A	0	1
IS505087--	Bakrena sabirnica 573A (630A), 30x10mm, duljina 2m	62,7	1
IS505087--	Bakrena sabirnica 573A (630A), 30x10mm, duljina 2m	62,7	1
IS505087--	Bakrena sabirnica 573A (630A), 30x10mm, duljina 2m	62,7	1
IS505087--	Bakrena sabirnica 573A (630A), 30x10mm, duljina 2m	62,7	1



RO.SE.2

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

WSA1212302

1200 mm

1200 mm

300 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

38,82 °C

35,31 °C

37,07 °C

15,82 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

0,9

500 A

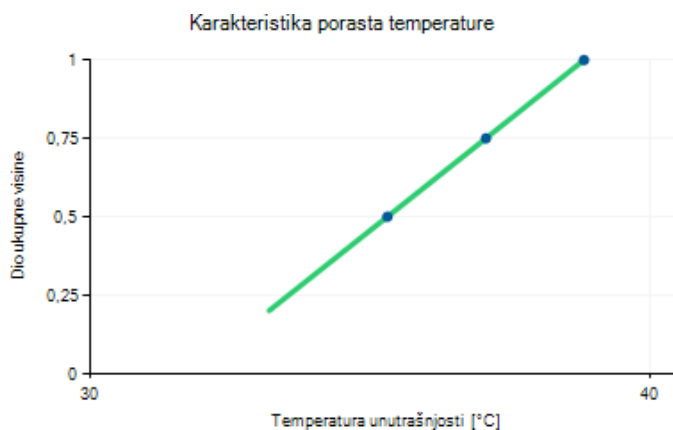
145,74 W

250,8 W

213,46 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: 139/2023

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE. 1

Serijski broj: 139/2023

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, 21.08.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.