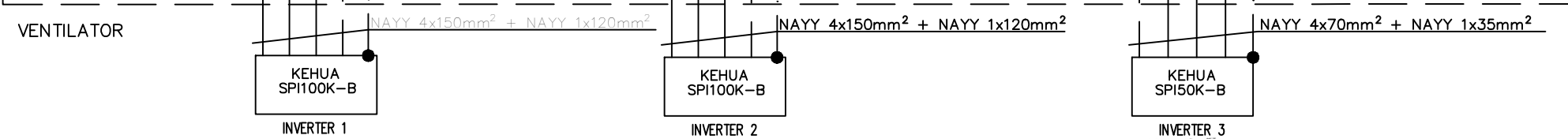
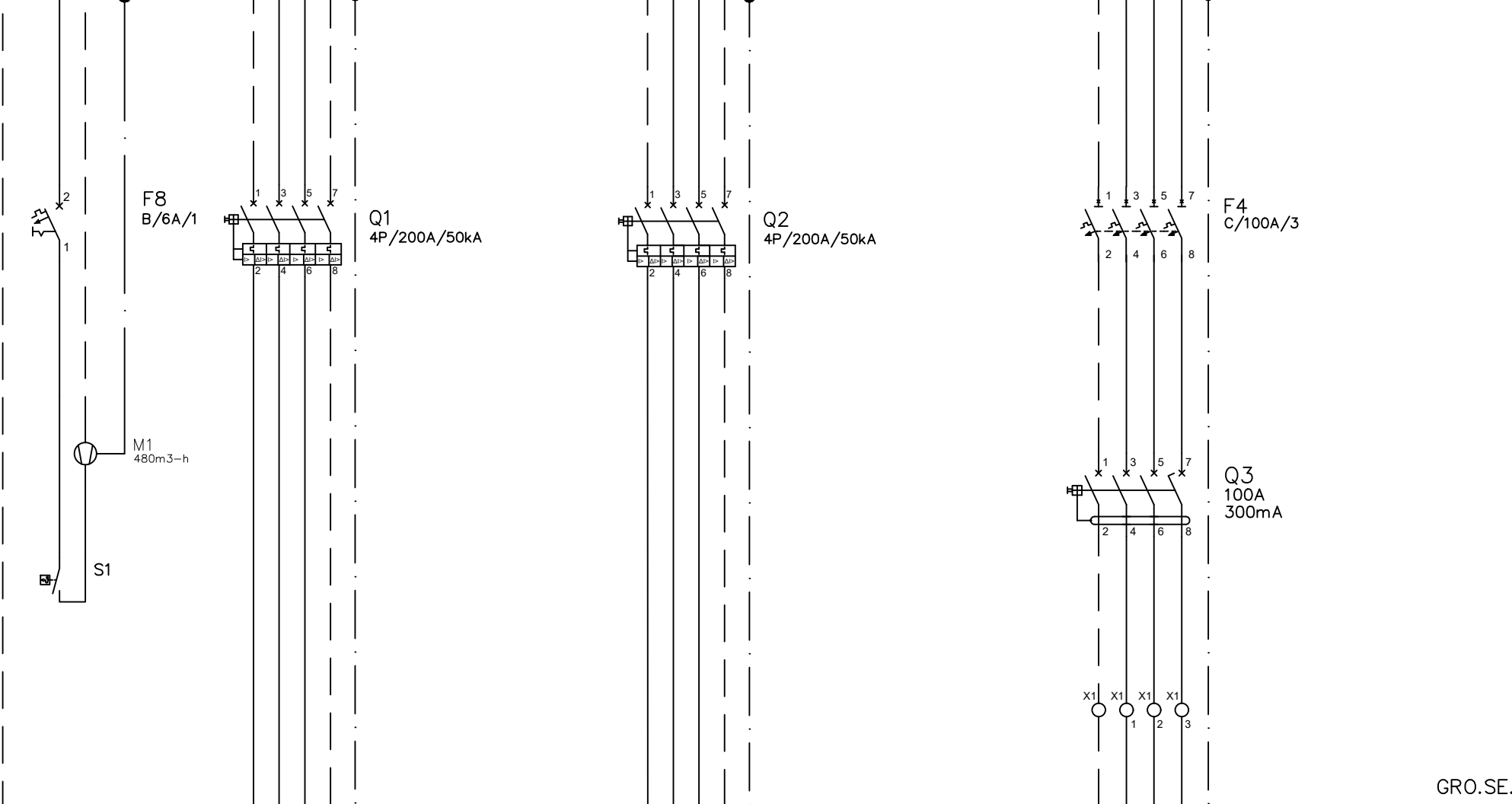
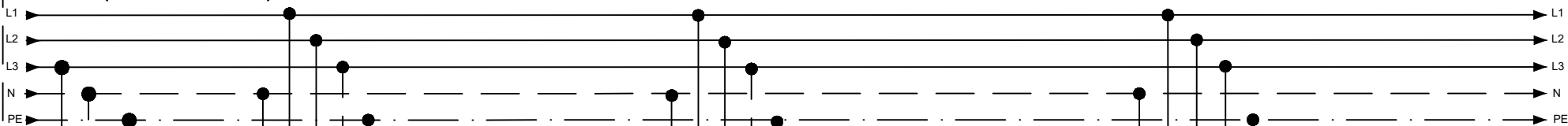


GRO.SE.

KT2010420 (2000x1000x400 mm)





DEGAL tehnika d.o.o.

DEGAL Tehnika d.o.o.
Bruno Miter
Slavonska ulica 80
33000 Virovitica
09961794444
miter@degal.com.hr

Kupac

DEGAL TEHNIKA d.o.o.

Slavonska 80
33000 Virovitica

Adresa dostave (na gradilištu)

kč.br. 1533 k.o. Petrovac
33000 Virovitica

Opći podaci

Razdjelni ormar
GRO.SE.

Bilješke

Kreiran
1. veljače 2024.

Broj crteža

Serijski broj
161/2024

Naziv razdjelnika
GRO.SE.

Rutinska verifikacija br.

Izjava o sukladnosti broj
161/2024

Broj stranica
3

Razdjelnik je mehanički testiran

Razdjelnik je električki testiran

Potpis:


DEGAL
TEHNIKA d.o.o.
VIROVITICA, Slavonska 80

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:
KT201042--	Samostojeći ormar, 2-vrata, IP55, 2000x1000x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-924	1
BM618102--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 2A, 1-polni, 6kA Serija BMS6, Norma EN 60898	1,4	3
-----	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 50kA, 200A zaštita instalacija i kabela	48	2
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže	6	1
BM618106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 6kA Serija BMS6, Norma EN 60898	1,8	1
-----	Ventilator s filterom, 109x109x62mm, IP54, 12W, 16m/h	0,6	1
-----	Izlazni filter za IUKNF1523A, 109x109x19mm, IP54 for IUKNF1523A	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
BC050130--	FID sklopka 100-4-03/A (puls) Serija BC serija, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61008	18,8	1
IS506225--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
-----	Ispravljač sa UPS funkcijom, 115-230VAC/24VDC, 5A	17	1
BM015210--	DC zaštitni prekidač, C 10A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	4,2	1
BR974910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C100A, 4P, 10kA Serija BR, Norma EN 60947-2	36,5	1
BZ325003--	Šuko utičnica, na DIN nosač, s LED indikacijom 16A / 250V AC, vijčani priključak, prihvat vodiča: kruti (0.2 - 4mm), fleksibilni (0.2 - 2.5mm), 75 x 45 x 65mm (D x Š x V), RAL 7035, izolacijski materijal: PA66, UL94 V-O, temperatura okoline: -20 °C ... 60 °C	0,8	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,8	1
AK667616--	LS-FI (KZS), C/16A/30mA, 1P+N, Tip A, 6kA, serija AMPARO reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61009	6,7	1
MC340242--	Kompaktni prekidač snage tip AE, 4P, 50kA, 400A s elektroničkom zaštitom instalacija i kabela	48	1



GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

KT201042--

2000 mm

1000 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

35 °C

52,71 °C

47,13 °C

49,92 °C

17,71 K

Tip instalacije

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

Glavni osigurač

Ukupna snaga gubitaka

Gubici na sabiricama

Preostali kapacitet gubitaka

Dodatni gubici

Procjena

Samostojeći

1

400 A

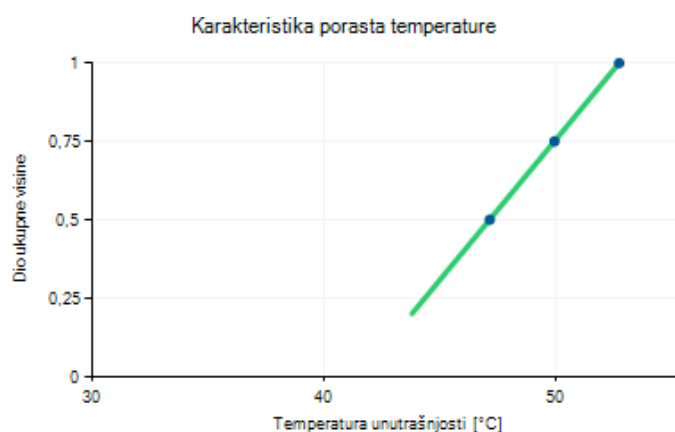
235,9 W

0 W

21,6 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: 161/2024

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

Proizvod: Razdjelnik GRO.SE

Serijski broj: 161/2023

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

Odgovorna osoba:

Tomislav Šegregur ing.el.



DEGAL
TEHNIKA d.o.o.
VIROVITICA, Slavonska 80