

GRO.SE./POLJE 1

4x(NAYY 4x150 mm²) + Cu 50 mm²

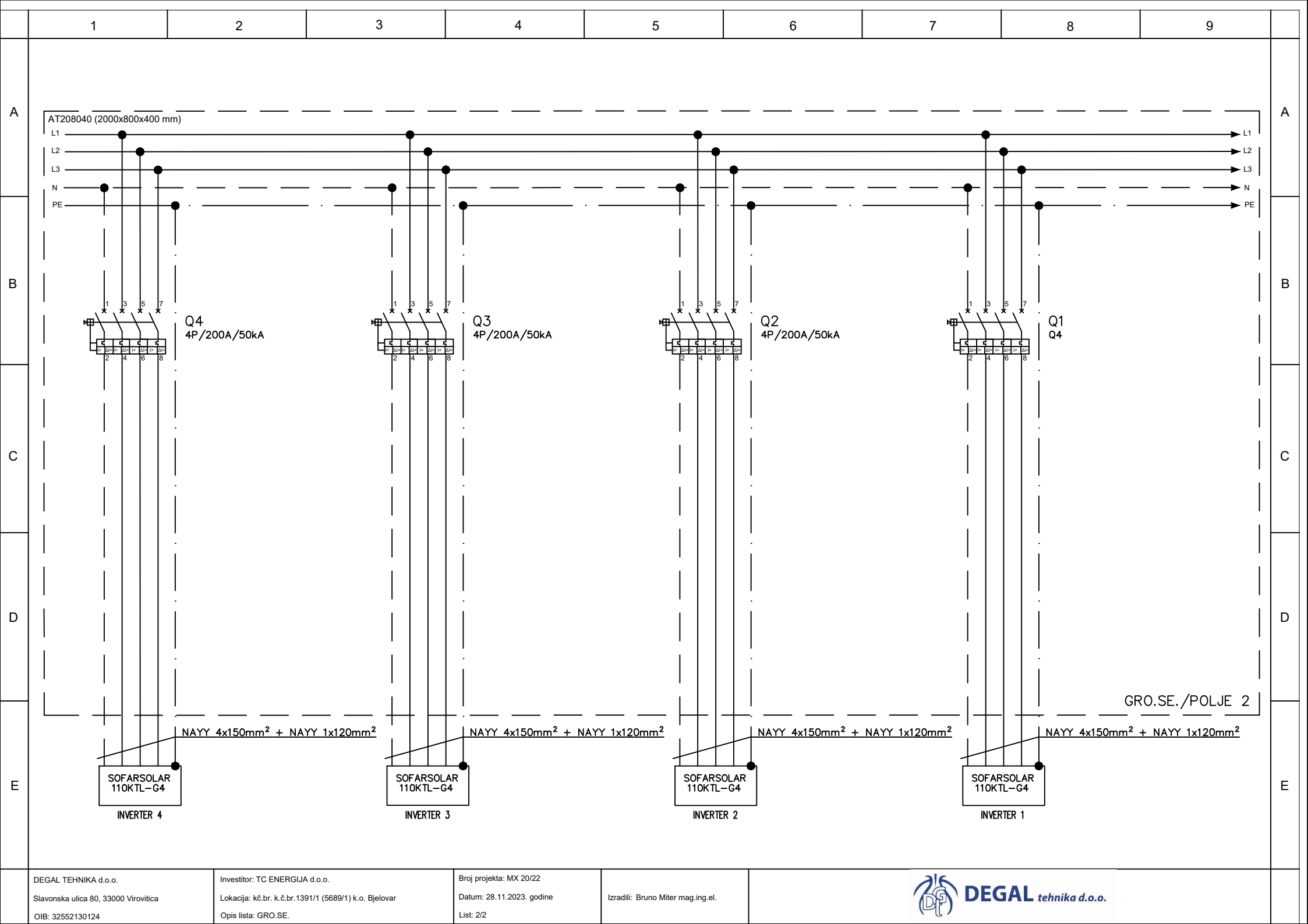
NHXH FE180/E90 3x1,5 mm²

ZAŠTITNI RELEJ

VENTILATOR

UTIČNICA U ORMARU

ODLAZ U SUSRETNO POSTROJENJE





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

Kupac

TC ENERGIJA d.o.o.

Južna obilaznica 2A
43000 Bjelovar

Adresa dostave (na gradilištu)

Južna obilaznica 2A
43000 Bjelovar

Opći podaci

Razdjelni ormar
GRO.SE

Bilješke

Kreiran
28. studenog 2023.

Broj crteža

Serijski broj
156/2023

Naziv razdjelnika
GRO.SE.

Rutinska verifikacija br.

Izjava o sukladnosti broj
156/2023

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:
AT208040--	Serijski ormar AT, 1-vrata, IP55, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	2
-----	Kompaktni prekidač snage tip A, 3P, 25kA, 200A zaštita instalacija i kabela sa ugrađenom diferencijalnom zaštitom	30,7	4
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže	6	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	3
IS506225--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
BM017110--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 10A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	1
MC480242--	Kompaktni prekidač snage tip AE, 4P, 50kA, 800A s elektroničkom zaštitom instalacija i kabela	71	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
IUKNF4523A	Ventilator s filterom, 252x252x97mm, IP54, 41W, 116m/h	0,9	1
IUKNE450--	Izlazni filter za IUKNF4523A, 252x252x38mm, IP54 for IUKNF4523A, IUKNF5523A	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
-----	Ispravljač sa UPS funkcijom, 115- 230VAC/24VDC, 5A Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom	17	1
BM015210--	DC zaštitni prekidač, C 10A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	4,2	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,8	1
BO617616--	LS-FI (KZS), C/16A/30mA, 1P+N, Tip A, 10kA reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje	3,2	1

GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

AT208040--

Visina

2000 mm

Širina

1600 mm

Dubina

400 mm

Tempertura okoline

35 °C

Temperatura unutrašnjosti razdjelnika pri vrhu razdjelnika

35 °C

Temperature unutrašnjosti razdjelnika u sredini (po visini)

35 °C

Temperature unutrašnjosti razdjelnika na 3/4 visine

35 °C

Porast temperature unutrašnjosti pri vrhu razdjelnika

0 K

Tip instalacije

Samostojeći

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

1

Glavni osigurač

800 A

Ukupna snaga gubitaka

243,9 W

Gubici na sabiricama

0 W

Preostali kapacitet gubitaka

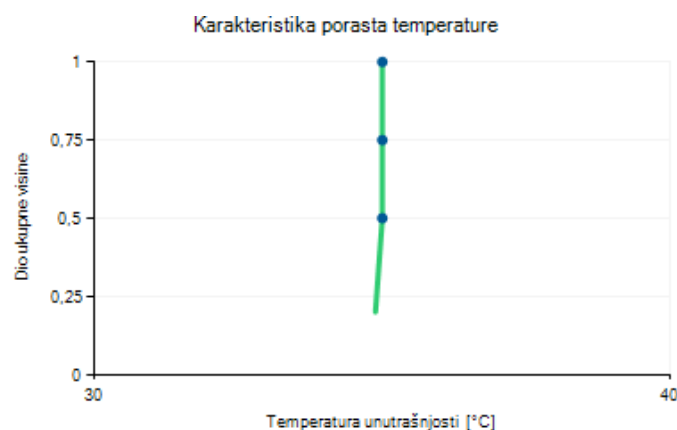
770,24 W

Dodatni gubici

0 W

Procjena

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: 156/2023

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

Proizvod: GRO.SE

Serijski broj: 156/2023

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, 28.11.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.