

A

B

C

D

E

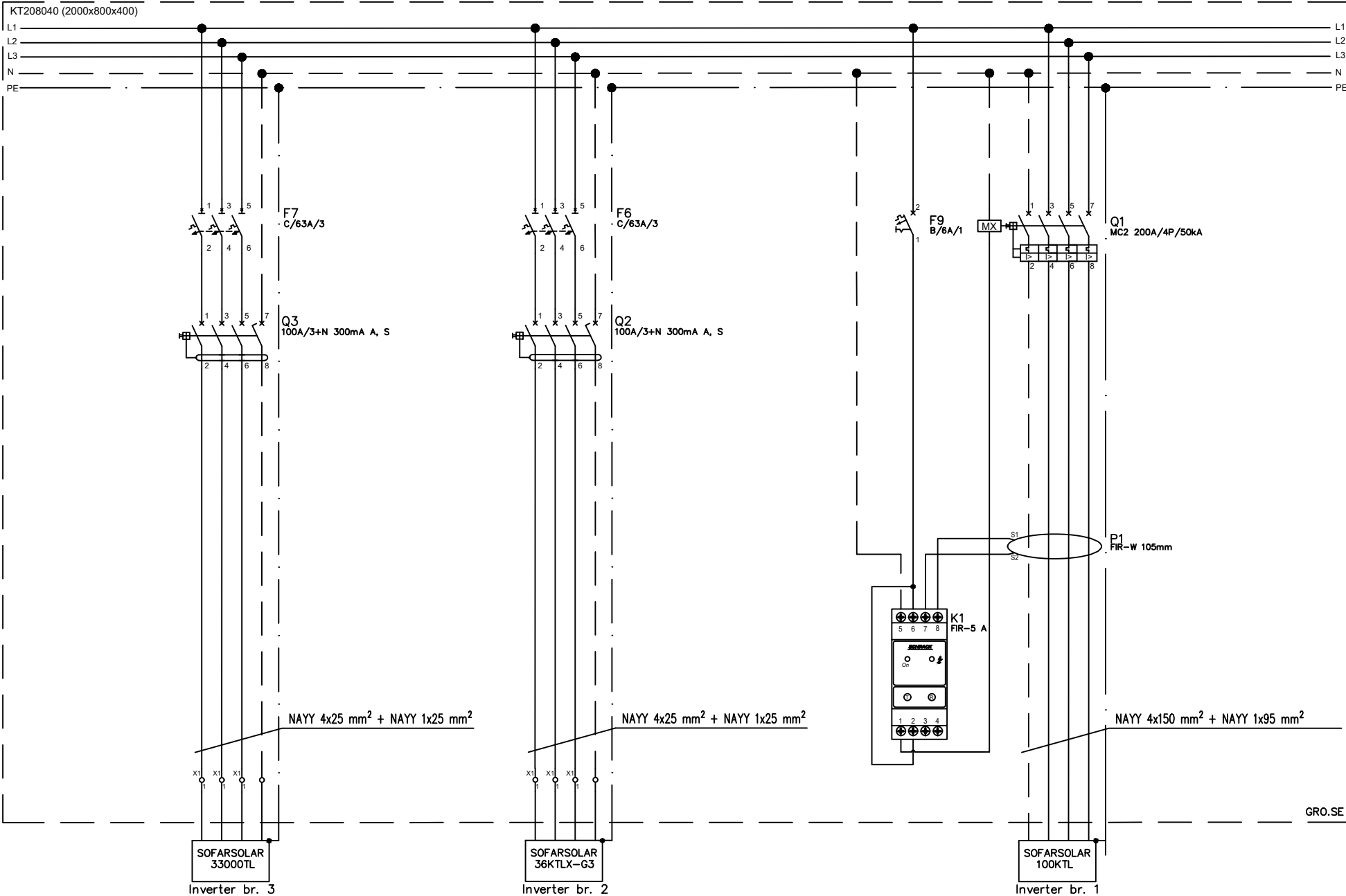
A

B

C

D

E





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 JAVOROVIĆ INTERJERI d.o.o.
Ulica Stjepana Radića 56
33000 Virovitica

Adresa dostave (na gradilištu) Vukovarska cesta 11
33000 Virovitica

Opći podaci Razdjelni ormar
GRO

Bilješke

Kreiran 16. ožujka 2023.	Broj crteža	Serijski broj 117/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
-----------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 117/2023	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:
KT208040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
MC220231--	Kompaktni prekidač snage tip A, 3P, 50kA, 200A zaštita instalacija i kabela	48	1
BR573910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 100A, 3-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 20kA, Norma EN 60947-2	27,4	2
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
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	1
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	1
BR574630--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 63A, 4-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 25kA, Norma EN 60947-2	20,8	1
BM015206--	DC zaštitni prekidač, C 6A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	3,6	1
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže	6	1
BC090130--	FID sklopka 100-4-03/A, S izvedba, za frekventne pretvarače Serija BC serija, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Za frekventne pretvarače (tip U), Norma EN 61008	18,8	2
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
MC332241--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 50kA, 320A zaštita instalacija i kabela	79	1
-----	Ispravljač sa UPS funkcijom, 115- 230VAC/24VDC, 5A Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom	17	1
IS211241-A	Odvodnik prenapona COMBTEC kl.B/C TNS 275/12,5+H	0,11	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,8	6
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



GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

KT208040--

2000 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

23 °C

23 °C

23 °C

0 K

Tip instalacije

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

Glavni osigurač

Ukupna snaga gubitaka

Gubici na sabiricama

Preostali kapacitet gubitaka

Dodatni gubici

Zidna montaža, poeđina do zida

0,9

320 A

288,13 W

0 W

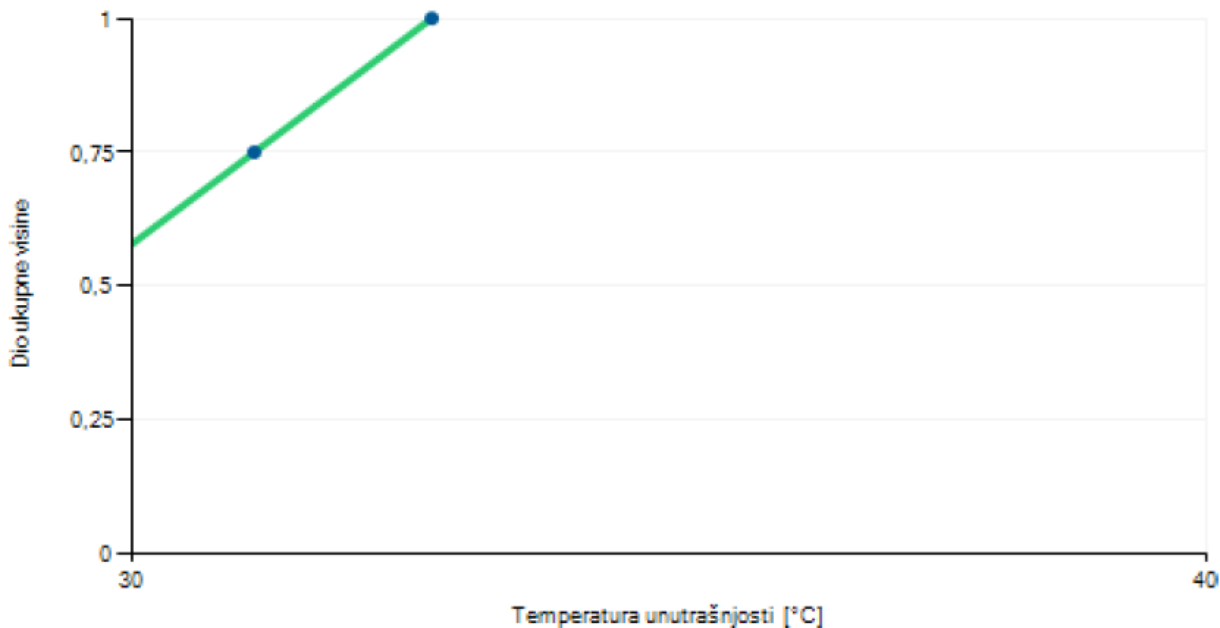
451,17 W

0 W

Procjena

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

Karakteristika porasta temperature





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: 117/2023

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

Proizvod: GRO.SE

Serijski broj: 117/2023

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, 16.03.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.