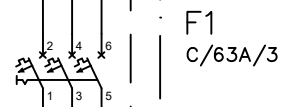
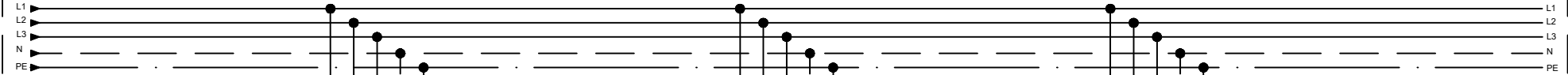
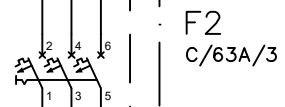


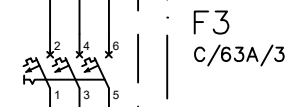
WST8060300 (800x600x300)



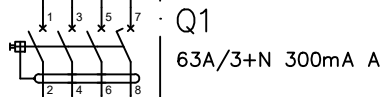
F1
C/63A/3



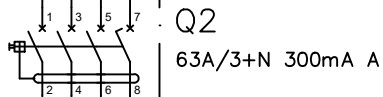
F2
C/63A/3



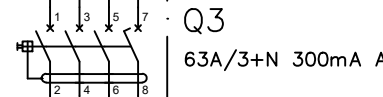
F3
C/63A/3



Q1
63A/3+N 300mA A



Q2
63A/3+N 300mA A



Q3
63A/3+N 300mA A

NY 5x25mm²

NY 5x25mm²

NY 5x25mm²

SOFARSOLAR
33KTLX-G3

Inverter br. 1

SOFARSOLAR
33KTLX-G3

Inverter br. 2

SOFARSOLAR
33KTLX-G3

Inverter br. 3

GRO.SE



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: 115/2023

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

Proizvod: Razdjelnik GRO.SE

Serijski broj: 115/2023

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, 02.03.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.



DEGAL Tehnika d.o.o.
Tomislav Šegregur ing.el.
Slavonska ulica 80
33000 Virovitica
0995369140
segregur.degal@gmail.com

Kupac BONATA TRADE d.o.o.
Vinkovačka cesta 9
33000 Virovitica

Adresa dostave (na gradilištu) Vinkovačka cesta 9
33000 Virovitica

Opći podaci Razdjelni ormar
GRO.SE.

Bilješke

Kreiran 2. ožujka 2023.	Broj crteža	Serijski broj 115/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
----------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 115/2023	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:
WST8060300	Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP65, 800x600x300 (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s pocinčanom montažnom pločom, 2x brava s dvostrukim zaključavanjem, 1x prirubnica 505x119mm (ŠxD)	-261	1
IS506105--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 10x38mm, 3P+N/32A	3,5	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
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže For cogeneration, wind, hydro and photovoltaic systems	6	1
-----	Ispravljač, industrijski sa UPS funkcijom, 115-230VAC/24VDC, 5A Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom	17	1
-----	Kompaktni prekidač snage tip A, 3P, 25kA, 250A zaštita instalacija i kabela	57	1
BM017363--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 63A, 3-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	17,2	3
BO617516--	LS-FI (KZS), C/16A/30mA, 1P+N, Tip AC, 10kA Serija BOLF, Tip AC (osjetljiva na izmjenične struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61009	3,2	1
BC056130--	FID sklopka 63-4-03/A (puls) Serija BC serija, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61008	13,4	3
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,8	4
BM015206--	DC zaštitni prekidač, C 6A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	3,6	1



GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

WST8060300

800 mm

600 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

46,61 °C

40,24 °C

43,42 °C

23,61 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, poledina do zida

0,7

250 A

190,1 W

0 W

87,33 W

0 W

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

