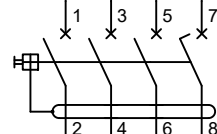
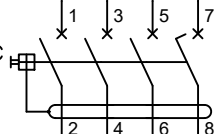
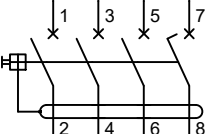
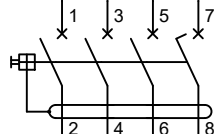
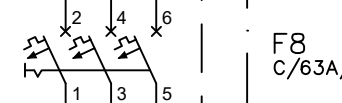
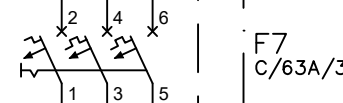
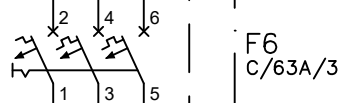
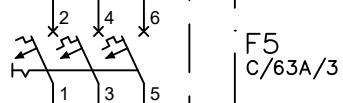
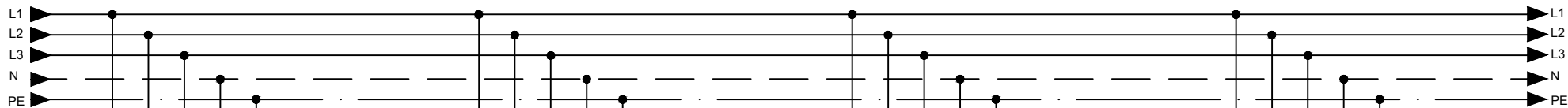


WST1208400 (1200x800x400)



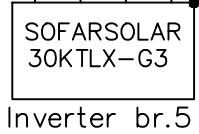
NYY-J 5x16 mm²

NAYY-J 4x25 mm²
+ P/F 1x16 mm²

NAYY-J 4x25 mm²
+ P/F 1x16 mm²

NAYY-J 4x35 mm²
+ P/F 1x16 mm²

RO.SE 1



Inverter br. 5



Inverter br. 6

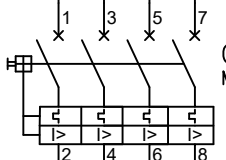
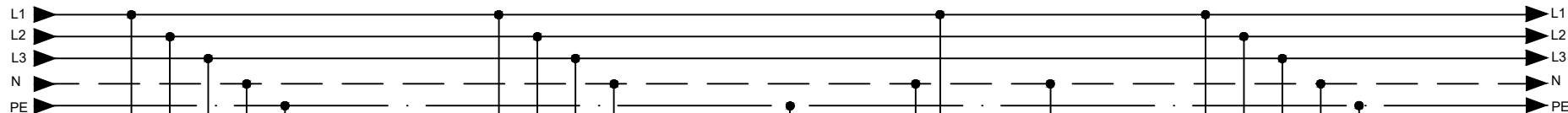


Inverter br. 7

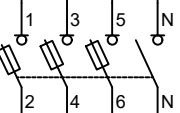


Inverter br. 8

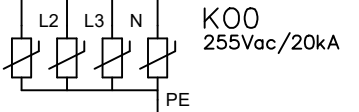
WST1208400 (1200x800x400)



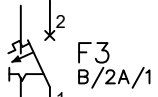
Q0
MC3 400A/4P/25kA A



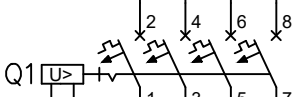
F2
32A/3+N



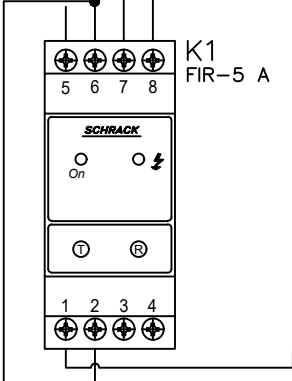
K00
255Vac/20kA



F3
B/2A/1



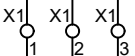
F1
C/100A/4P



K1
FIR-5 A



FIR-W-35



NAYY-J 4x70 mm²
+ P/F 1x35 mm²

2x(NAYY-J 4x150 mm²) +
P/F 1x120 mm²

RO.SE 1



Inverter br. 1

L1 L2 L3 N PE
ODLAZ NA 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: 101/2022

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE 1

Serijski broj: 101/2022

Godina proizvodnje: 2022. 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, 14.12.2022. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.



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		VITREX d.o.o.	
		Ulica Zbora narodne garde 3 33000 Virovitica	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ulica Zbora narodne garde 3 33000 Virovitica	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE 1	
Bilješke			
Kreiran 4. siječnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 101/2022	Naziv razdjelnika RO.SE 1
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 101	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)



RO.SE 1

Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
WST8060400	Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP65, 1200x800x400 (VxŠxD)čelični lim, RAL7035, s pocinčanom montažnom pločom, 2x brava s dvostrukim zaključavanjem	-305	1
IS506105--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 10x38mm, 3P+N/32A	3,5	1
MC220141--	Kompaktni prekidač snage tip AE, 4P, 50kA, 400A Anlagen- und Kabelschutz	30,7	1
BM017363--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 63A, 3-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	17,2	4
BR574910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 100A, 4-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 20kA, Norma EN 60947-2	36,5	1
BR900003--	Daljinski isklonik za seriju BR, 110-415V AC / 110-230V DC	0,2	1
BC006130--	FID sklopka 63-4-03/AC, 10kA Serija BC serija, Tip AC (osjetljiva na izmjenične struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61008	10,5	4
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	1
MC900035--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 35mm FIR-W-35	0,01	1



RO.SE 1

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

WST1208400

1200 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

38,34 °C

34,58 °C

36,46 °C

15,34 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

0,65

400 A

183,71 W

0 W

25,05 W

0 W

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

