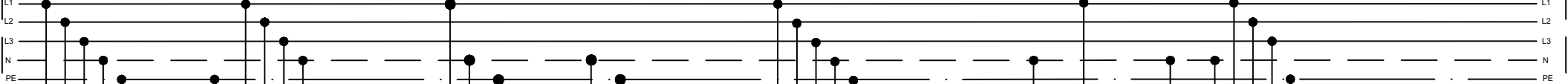


AT208040 (2000x800x400 mm)



FO 250A

F3 100A/3+N

KOO 20kA/255VAC

F1 C/6A/1

M1 480m3-h

E1 100W

F4 C/63A/3

Q2 80A/3+N 300mA

F2 C/2A/1

K1 FIR-5 A

Q1 MC2 200A/4P/25kA A

P1

NAYY 4x240 mm2 + Cu 50 mm2

NAYY 4x35 mm2 + Cu 50 mm2

NAYY 4x150 mm2 + NAYY 120 mm2

L1 L2 L3 N PE
ODLAZ U GRO.SE.

X1 X1 X1
1 2 3

SOFARSOLAR 30KTLX-G3
INVERTER 5

SOFARSOLAR 100KTL
INVERTER 4

RO.SE. 1



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		Palković d.o.o.	
		Velika Črešnjevica 165 33405 Pitomača	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ulica Josipa Jurja Strossmayera 227 33000 Virovitica	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE. 1	
Bilješke			
Kreiran 28. travnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 125/2023	Naziv razdjelnika RO.SE. 1
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 125/2023		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)



RO.SE. 1

Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
AT208040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	1
MC220131--	Kompaktni prekidač snage tip A, 3P+N, 25kA, 200A zaštitainstalacija i kabela	30,7	1
SI332010-A	NV rastavna sklopka vel.1 250A 3P+N, na montažnu ploču za montažu na montažnu ploču	23	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	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
-----	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
IUK08565--	Termostat za grijač, 0-60°C, 1 mirni (N/C) kontakt, IP20	0	1
IUK08344--	Grijač 100W/130°C, s priklj. stezaljkama, 110-250V AC/DC, IP44 utične priključne stezaljke, maks. temperatura površine grijača: 130°C, radni ciklus: 100%, 110-250V AC/DC (50/60Hz), 175x70x50mm (VxŠxD)	0	1
BC090130--	FID sklopka 80-4-03/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	1
-----	Ventilator s filterom, 160x160x97mm, IP54, 30W, 100m3/h	0,9	1
-----	Izlazni filter za IUKNF4523A, 160x160x38mm, IP54 for IUKNF4523A, IUKNF5523A	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
BM017363--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 63A, 3-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	17,2	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,8	1
BM017102--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 2A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,4	1



GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

AT208040--

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

Procjena

Zidna montaža, poeđina do zida

1

250 A

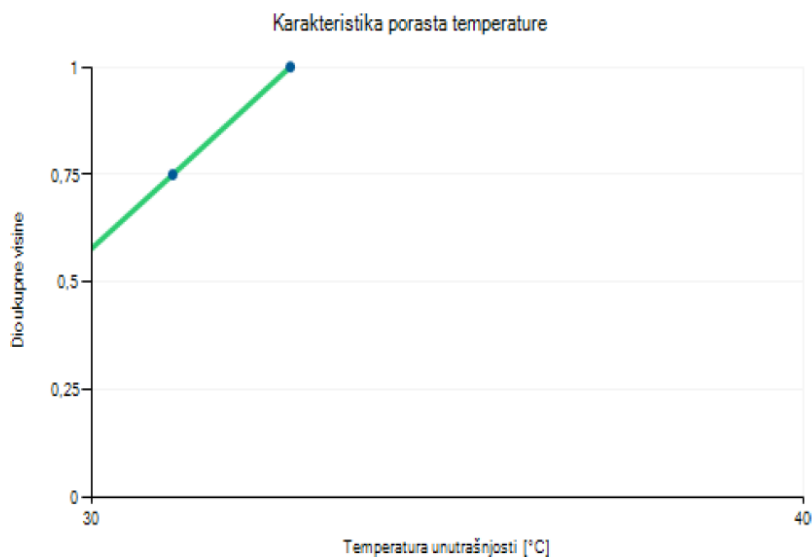
106,32 W

0 W

592,97 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: 125/2023

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

Proizvod: Razdjelnik GRO

Serijski broj: 125/2023

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, 28.04.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.