



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

AGROLAND d.o.o.

Ulica Vladimira Nazora 5
33410 Suhopolje

Adresa dostave (na gradilištu)

Ulica Vladimira Nazora 5
33410 Suhopolje

Opći podaci

Razdjelni ormar
GRO.SE.

Bilješke

Kreiran 29. kolovoza 2023.	Broj crteža	Serijski broj 140/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 140/2023	Broj stranica 4	

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:
-----	Poliester ormar 1060x840x320mm (ŠxVxD), 2 vrata, IP44	-210	2
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
AM617102--	Zaštitni prekidač AMPARO 6kA, C 2A, 1-polni Tip AM6, Norma EN 60898	1,9	1
MC220241--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 50kA, 200A zaštita instalacija i kabela	48	1
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže	6	1
AM017102--	Zaštitni prekidač AMPARO 10kA, C 2A, 1-polni Tip AM10, Norma EN 60898	1,9	3
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
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
BM017106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	1
BM015206--	DC zaštitni prekidač, C 6A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	3,6	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
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,8	1
IUKNF2523A	Ventilator s filterom, 145x145x70mm, IP54, 19W, 44m/h	1	1
IUKNE250--	Izlazni filter za IUKNF2523A, 145x145x26mm, IP54 for IUKNF2523A	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
-----	Ispravljač UPS funkcijom, 115- 230VAC/24VDC, 5A Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom	17	1
-----	NV rastavna sklopka vel.1/250A, 3P,M10	13	2
IS505115--	Bakrena sabirnica, 852A, 50x10mm, duljina 2m	65,3	1
IS505115--	Bakrena sabirnica, 852A, 50x10mm, duljina 2m	65,3	1
IS505115--	Bakrena sabirnica, 852A, 50x10mm, duljina 2m	65,3	1



GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

840 mm
106 mm
320 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
34,23 °C
31,66 °C
32,94 °C
11,23 K

Tip instalacije

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

Glavni osigurač

Ukupna snaga gubitaka

Gubici na sabiricama

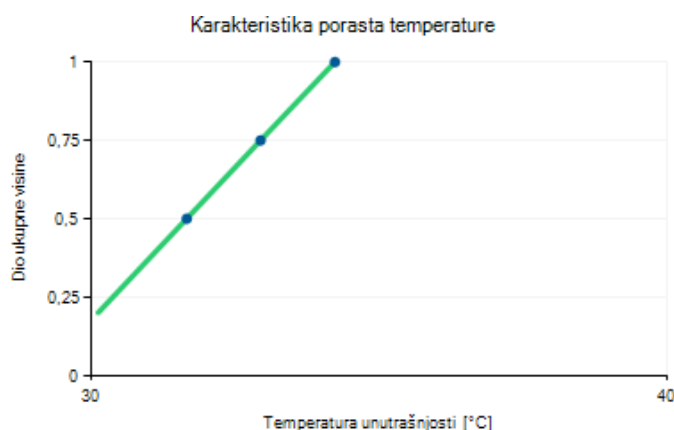
Preostali kapacitet gubitaka

Dodatni gubici

Procjena

Samostojeći
0,7
800 A
464,72 W
261,2 W
182,69 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: 140/2023

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

Proizvod: Razdjelnik GRO.SE.

Serijski broj: 140/2023

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, 22.08.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.