



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

Kupac

GRADBA d.o.o.

Brezik 1J
33406 Lukač

Adresa dostave (na gradilištu)

Ulica Josipa Jurja Strossmayera 106
33000 Virovitica

Opći podaci

Razdjelni ormar
GRO.SE

Bilješke

Kreiran 26. listopada 2023.	Broj crteža	Serijski broj 146/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 146/2023	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:
AT208040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	1
BM017106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,5	7
BM017832--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 32A, 3-polni+N, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	12,5	1
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	3
-----	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
BR578910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C100A, 3-polni+N Serija BR, Nazivna prekidna moć 20kA, Norma EN 60947-2	28,3	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
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
BR900003--	Daljinski isklonnik za seriju BR, 110-415V AC / 110-230V DC	0,2	1
BM900006--	Daljinski isklonnik, 110-415V AC i 110-220VDC, natična montaža Serija BMS0	0,1	2
BM017363--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 63A, 3-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	17,2	1
LP442405--	Ispravljач sa UPS funkcijom, 115- 230VAC/24VDC, 5A Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom	17	1
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
MC225141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 250A zaštita instalacija i kabela	57	1

GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

AT208040--

Visina

2000 mm

Širina

800 mm

Dubina

400 mm

Tempertura okoline

23 °C

Temperatura unutrašnjosti razdjelnika pri vrhu razdjelnika

32,85 °C

Temperature unutrašnjosti razdjelnika u sredini (po visini)

29,68 °C

Temperature unutrašnjosti razdjelnika na 3/4 visine

31,26 °C

Porast temperature unutrašnjosti pri vrhu razdjelnika

9,85 K

Tip instalacije

Zidna montaža, poeđina do zida

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

0,7

Glavni osigurač

250 A

Ukupna snaga gubitaka

176,5 W

Gubici na sabiricama

0 W

Preostali kapacitet gubitaka

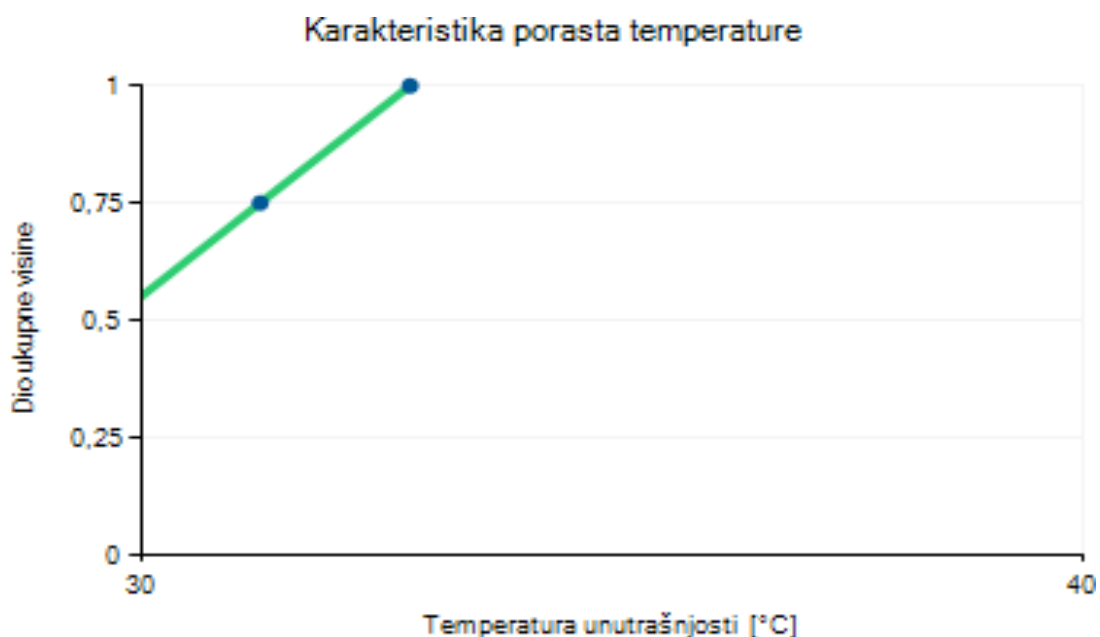
171,64 W

Dodatni gubici

0 W

Procjena

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: 146/2023

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

Proizvod: GRO.SE

Serijski broj: 146/2023

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, 26.10.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.