



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 Slavonsko Zrno d.o.o.
Bedem bb
35400 Nova Gradiška

Adresa dostave (na gradilištu)
Laze 44
35420 Laze

Opći podaci Razdjelni ormar
GRO.SE.

Bilješke

Kreiran 11. svibnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 128/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
------------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 128/2023	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:
KT208040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
MC220241--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 50kA, 200A zaštita instalacija i kabela	48	2
-----	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	5
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	2
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	2
-----	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
BM017110--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 10A, 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
IUK08344--	Grijač 100W/130°C, s priklij. 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
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
-----	Ispravljač sa UPS funkcijom, 115- 230VAC/24VDC, 5A	17	1
-----	Ventilator s filterom, 110x110x70mm, IP54, 19W, 30m3/h	1	1
-----	Izlazni filter ventilator, 110x110x26mm,	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
BM017106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,8	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
MC340242--	Kompaktni prekidač snage tip AE, 4P, 50kA, 400A s elektroničkom zaštitom instalacija i kabela	48	1



GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

KT208040--

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

25,1 °C

24,42 °C

24,76 °C

2,1 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

1

400 A

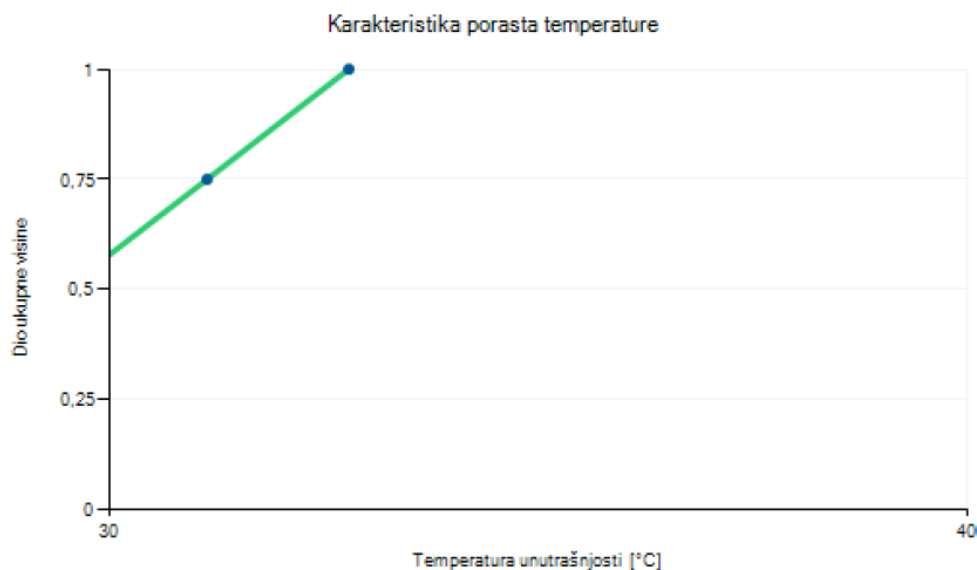
206,44 W

0 W

157,95 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: 128/2023

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

Proizvod: Razdjelnik GRO.SE.

Serijski broj: 128/2023

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, 11.05.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.