



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

Kupac	„9“ Trgovina i ugostiteljstvo vl. Zubić		
	Ulica Stjepana Radića 1 33412 Cabuna		
Adresa dostave (na gradilištu)	Ulica Stjepana Radića 1 33412 Cabuna		
Opći podaci	Razdjelni ormar GRO.SE		
Bilješke			
Kreiran 24. listopada 2023.	Broj crteža	Serijski broj 145/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 145/2023		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:
WSA7050260	Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP65, 700x500x260 (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s pocinčanom montažnom pločom, 2x brava s dvostrukim zaključavanjem, 1x prirubnica 409x96mm (ŠxD)	-193	1
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	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
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
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže	6	1
-----	Ispravljač, industrijski sa UPS funkcijom, 115-230VAC/24VDC, 5A Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom	17	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
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	1
MC110141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P/100A/25kA, MC1 zaštita instalacija i kabela	24	1
-----	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
BM617102--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 2A, 1-polni, 6kA Serija BMS6, Norma EN 60898	1,4	4

GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

WSA7050260

Visina

700 mm

Širina

500 mm

Dubina

260 mm

Tempertura okoline

23 °C

Temperatura unutrašnjosti razdjelnika pri vrhu razdjelnika

37,14 °C

Temperature unutrašnjosti razdjelnika u sredini (po visini)

34,53 °C

Temperature unutrašnjosti razdjelnika na 3/4 visine

37,14 °C

Porast temperature unutrašnjosti pri vrhu razdjelnika

14,14 K

Tip instalacije

Zidna montaža, poeđina do zida

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

0,7

Glavni osigurač

100 A

Ukupna snaga gubitaka

77,72 W

Gubici na sabiricama

0 W

Preostali kapacitet gubitaka

20,03 W

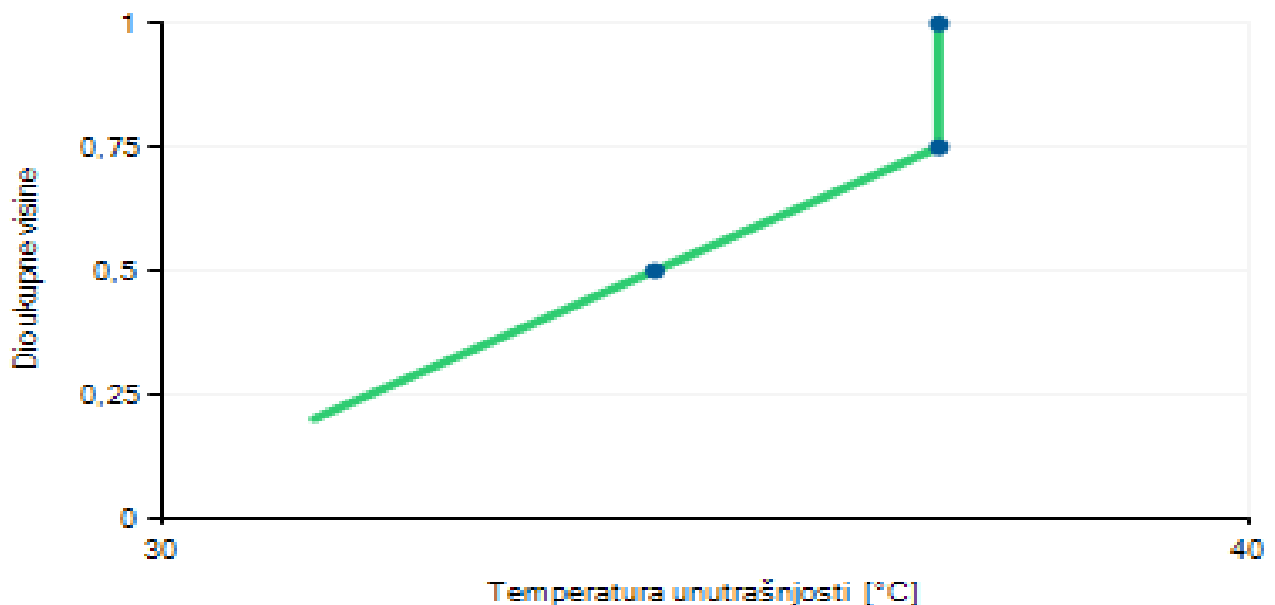
Dodatni gubici

0 W

Procjena

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

Karakteristika porasta temperature





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: 145/2023

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

Proizvod: GRO.SE

Serijski broj: 145/2023

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, 24.10.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.