



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		FOTON obrt, vl.Ema Brijačak	
		Ulica Hratskog Sabora 14 33411 Gradina	
Adresa dostave (na gradilištu)		Bana Josipa Jelačića 17 33411 Gradina	
Opći podaci		Razdjelni ormar GRO.SE.	
Bilješke			
Kreiran 21. srpnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 132/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 132/2023		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:
KT188040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 1800x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-724	1
BC054130--	FID sklopka 40-4-03/A (puls) Serija BC serija, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61008	8,4	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
MC225241--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 50kA, 250A zaštita instalacija i kabela	57	1
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže	6	1
LP442405--	Ispravljač sa UPS funkcijom, 115- 230VAC/24VDC, 5A	17	1
IUKNE250--	Izlazni filter za IUKNF2523A, 145x145x26mm, IP54 for IUKNF2523A	0	1
BM017332--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 32A, 3-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	12,1	1
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	1
-----	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
BC056130--	FID sklopka 63-4-03/A (puls) Serija BC serija, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61008	13,4	1
ACMP1808--	Montažna ploča za AC ormare 1800x800mm (VxŠ)	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
BR900003--	Daljinski isklonnik za seriju BR, 110-415V AC / 110-230V DC	0,2	1
BM617102--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 2A, 1-polni, 6kA Serija BMS6, Norma EN 60898	1,4	3
MC900070--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 70mm FIR-W-70	0,02	1
-----	Ventilator s filterom, 145x145x70mm, IP54, 19W, 44m/h	1	1
-----	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

BR573630--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 63A, 3-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 25kA, Norma EN 60947-2	15,6	1
BM617106--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 6kA Serija BMS6, Norma EN 60898	1,5	2
BO617616--	LS-FI (KZS), C/16A/30mA, 1P+N, Tip A, 10kA reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje	3,2	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

KT188040--

1800 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, poledina do zida

0,7

250 A

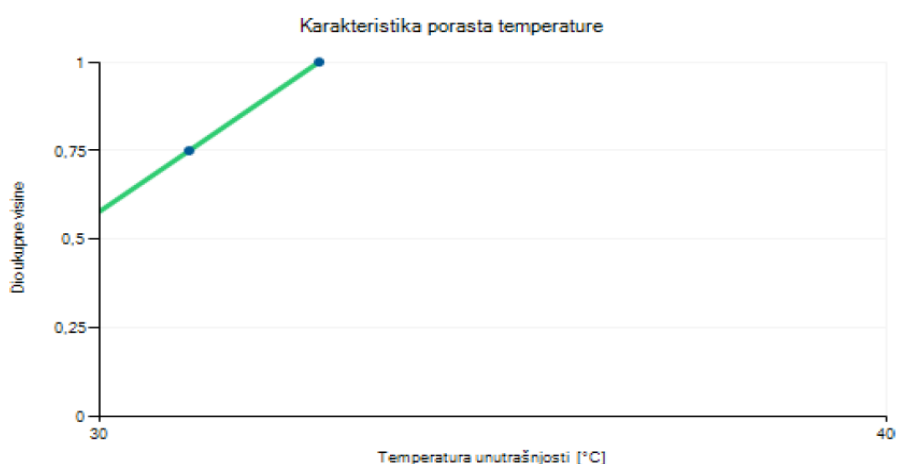
187,72 W

0 W

391,2 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: 132/2023

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

Proizvod: Razdjelnik GRO.SE.

Serijski broj: 132/2023

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, 07.07.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.