

KT188040 (1800x800x400mm)

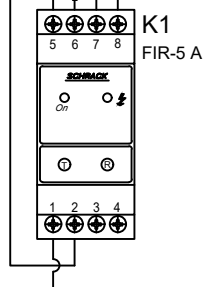
L1
L2
L3
N
PE

F5
C/6A/1

M1
480m3-h

F8
C/2A/1

Q0



x1
x1
x1
x1
x1

NAYY 4x150mm² + NAYY 1x120mm²

SOFARSOLAR
100KTL
Inverter br. 1

VENTILATOR

GRO.SE



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		Grafiti Becker d.o.o. Igor Tomljanović Ote Horvata 6 33000 Virovitica igor@grafitibecker.com	
Adresa dostave (na gradilištu)		Ote Horvata 6 33000 Virovitica	
Opći podaci		Razdjelni ormar GRO.SE.	
Bilješke			
Kreiran 4. srpnja 2023.	Broj crteža	Serijski broj 131/2023	Naziv razdjelnika GRO.SE.
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 131/2023		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:
KT188040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 1800x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-724	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
-----	Izlazni filter 145x145x26mm, IP54	0	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
BM015206--	DC zaštitni prekidač, C 6A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	3,6	1
-----	Ispravljač, industrijski sa UPS funkcijom, 115-230VAC/24VDC, 5A Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom, Kućište za montažu na DIN nosač, Parallel connection possible (up to 2 power supplies)	17	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
BM617102--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 2A, 1-polni, 6kA Serija BMS6, Norma EN 60898	1,4	3
-----	Ventilator s filterom, 145x145x70mm, IP54, 19W, 44m/h	1	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	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

Samostojeći

1

250 A

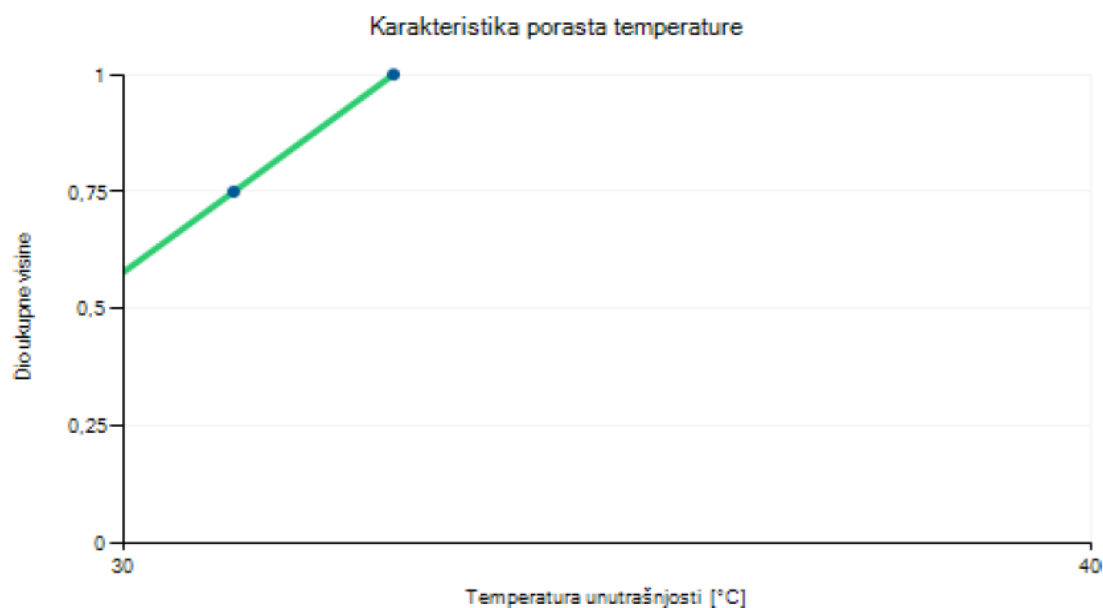
109,72 W

0 W

272,79 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: 131/2023

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

Proizvod: Razdjelnik GRO.SE.

Serijski broj: 131/2023

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, 04.07.2023. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.