





UTIČNICA
U ORMARU

TERMOSTAT
ZA VENTILATOR

SOFARSOLAR
100KTL

Inverter br. 1

SOFARSOLAR
2000TL

Inverter br. 2

NAYY 4x185mm²+
FG160R16 1x120mm²

NAYY 4x25mm²+
FG160R16 1x35mm²

RO.SE



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: 085/2022

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE

Serijski broj: 085/2022

Godina proizvodnje: 2022. 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, 08.08.2022. godine

Odgovorna osoba:
Tomislav Šegregur, ing.el.



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

ENNA FRUIT d.o.o.

Radnička cesta 39
10000 Zagreb

Adresa dostave (na gradilištu)

Biskupečka ulica 44c
42000 Varaždin

Opći podaci

Razdjelni ormar
RO.SE

Bilješke

Kreiran
8. kolovoza 2022.

Broj crteža

Serijski broj
085/2022

Naziv razdjelnika
RO.SE

Rutinska verifikacija br.

Izjava o sukladnosti broj
85

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)

RO.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
MC220141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 200A Anlagen- und Kabelschutz	30,7	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
BM017340--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 40A, 3-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	11,2	1
BC004130--	FID sklopka 40-4-03/AC, 10kA Serija BC serija, Tip AC (osjetljiva na izmjenične struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61008	8,4	1
MM216714--	Gljivasto tipkalo s povratom, crveno IP67	0	1
IUKNF1523A	Ventilator s filterom, 109x109x62mm, IP54, 12W, 16m/h	0,6	1
IUKNE150--	Izlazni filter za IUKNF1523A, 109x109x19mm, IP54	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	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
IS506225--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
BM017604--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 4A, 1-polni+N, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,6	1
IS010352--	Vartec modul varistor, VVM, TII, 255V/20kA	0,05	4
BM018116--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 16A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	2,2	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
USID60--	UPS GENIO iDialog 600VA/360W	17	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898,EN 60947-2	1,8	7
MC225141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 250A Anlagen- und Kabelschutz	57	1
--	Naponski relej VR-50	6	1

RO.SE
Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

KT208040--

Visina

2000 mm

Širina

800 mm

Dubina

400 mm

Temperatura okoline

23 °C

Temperatura unutrašnjosti razdjelnika pri vrhu razdjelnika

32,49 °C

Temperature unutrašnjosti razdjelnika u sredini (po visini)

29,43 °C

Temperature unutrašnjosti razdjelnika na 3/4 visine

30,96 °C

Porast temperature unutrašnjosti pri vrhu razdjelnika

9,49 K

Tip instalacije

Zidna montaža, poledina do zida

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

1

Glavni osigurač

250 A

Ukupna snaga gubitaka

160,82 W

Gubici na sabiricama

0 W

Preostali kapacitet gubitaka

87,97 W

Dodatni gubici

0 W

Procjena

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

