







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: 088/2022

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

Proizvod: Razdjelnik RO.SE

Serijski broj: 088/2022

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, 25.08.2022. 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)		Tisno 42 20355 Opuzen	
Opći podaci		Razdjelni ormar RO.SE	
Bilješke			
Kreiran 26. kolovoza 2022.	Broj crteža	Serijski broj 088/2022	Naziv razdjelnika RO.SE
Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 88	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:
KT188040--	Samostojeći ormar, 1-vrata, IP65, 2000x800x500mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-724	1
MC220141--	Kompaktni prekidač snage tip A, 4P, 25kA, 200A Anlagen- und Kabelschutz	30,7	2
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
--	Nadzorni relej- VR-50	6	1
MC363242--	Kompaktni prekidač snage tip AE, 4P, 50kA, 630A Anlagen- und Kabelschutz elektronisch	119	1
IUKNF1523A	Ventilator s filterom, 109x109x62mm, IP54, 12W, 16m/h	0,6	1
IUKNE150--	Izlazni filter za IUKNF1523A, 109x109x19mm, IP54	0	1
MC900003--	FI isklonni relej, 30mA-5A, 1 preklopni kontakt, tip A FIR-5	2	3
BO217516--	LS-FI (KZS), C/16A/30mA, 1P+N, Tip AC, G izvedba, 10kA G izvedba zbog vremenskog zatezanja štiti od neželjenih isklapanja npr. usljed atmosferskih pražnjenja	3,2	1
MC900105--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 105mm FIR-W-105	0,02	2
MC900035--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 35mm FIR-W-35	0,02	1
--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 14x51mm, 3P+N/50A	10,5	1
BR574910--	Zaštitni prekidač sa svojstvima rastavljača, C 100A, 4-polni Serija BR, Nazivna prekidna moć 20kA, Norma EN 60947-2	36,5	1
IS111310--	Odvodnik prenapona klase C, TT, TN-S 255V/20kA (SET) Trajni napon 255VAC, Nazivna odvodna struja 20kA	0,16	1
MC900035--	Strujni trafo, prolazni, okrugli, promjer otvora: 35mm FIR-W-35	0,01	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
BM018110--	Zaštitni prekidač, C karakteristika, 2A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,5	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,8	7



RO.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

39,42 °C

34,09 °C

36,76 °C

16,42 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

630 A

244,09 W

0 W

8 W

0 W

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

Temperaturni proračun može biti korišten samo uz glavni osigurač do 1600 A i ispunjavanje uvjeta 10.10.4 iz HRN EN 61439-1.

