



Exteh
d.o.o.

RO

Razvodni ormar



EXTEH

SPECIJALIZIRANO ELEKTROTEHNIČKO PODUZEĆE
СПЕЦИЈАЛІЗІРВАНО ЕЛЕКТРОТЕХНІЧКО ПОДУЗЕЧЕ

RO - Razvodni ormar

Razvodni ormari koriste se za razvod kablskih vodova u niskonaponskoj elektroenergetskoj mreži (nazivnog napona 0,4 kV). U pravilu su predviđeni za ugradnju kao samostojeći (S-KRO) ormari na javnoj površini, no moguća je i ugradnja u ili na zid građevine te na stup (U-KRO).

Kučište ormara zajedno s temeljem izrađeno je od izolacijskog materijala, visokokvalitetnog prešanog poliestera ojačanog staklenim vlaknima s otpornošću na mehaničke, toplinske i UV utjecaje. Odlikuje ga moderan dizajn modularne izvedbe, s mogućnošću glatke ili antiplakadne površine u bojama RAL 7032 ili RAL 7035. Mogućnost izvedbe s ravnim ili kosim krovicom u dubini ormara 320 mm.

Samostojeći mrežni razvodni ormar se sastoji od temeljnog dijela, koji služi za uvođenje kabela u ormar, te energetskog dijela koji služi za razvod električne energije te odvajanje od glavnog napojnog kabela.

Za ugradbeni mrežni razvodni ormar (bez poliesterskog temelja) postoji mogućnost ugradnje kablskog polja (250 mm) ili kablskog polja s dnom (260 mm).

Također, postoji mogućnost montaže kućišta ormara na betonski temelj (normiran sukladno DIN standardu).

TEHNIČKI PODACI

Tipska oznaka	S-KRO, SMRO, SRO, SSRO, SRKO, MRO, U-KRO, ROZ
Nazivni napon (U_n)	230/400 V
Namjena za mrežni sustav	TN-C, TN-C-S TT, IT
Nazivni izolacijski napon (U_i)	690 V
Nazivni podnosivi impulsni napon (U_{imp})	6 kV
Nazivna struja (I_n)	400 A
Nazivna frekvencija (f)	50 Hz
Nazivna kratkotrajno podnosiva struja (I_{cw})	≤ 10 kA/1s
Otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje (500h)	UV otporan
Stupanj gorivosti	HB 40
Termička stabilnost	70°C, 168h
Otpornost na visoku temperature i vatru	960/650°C
Stupanj mehaničke zaštite kućište	IP44/54, IK 10
Nazivni faktor istodobnosti (RDF)	1
Klasa gorivosti	V0
Certifikat	LVD 30220005, Končar Institut za elektrotehniku, Služba za certificiranje
Primijenjene norme	HRN EN 61439-1:2012; HRN EN 61439-2:2012; HRN EN 61439-5:2015; HRN EN 62208:2012

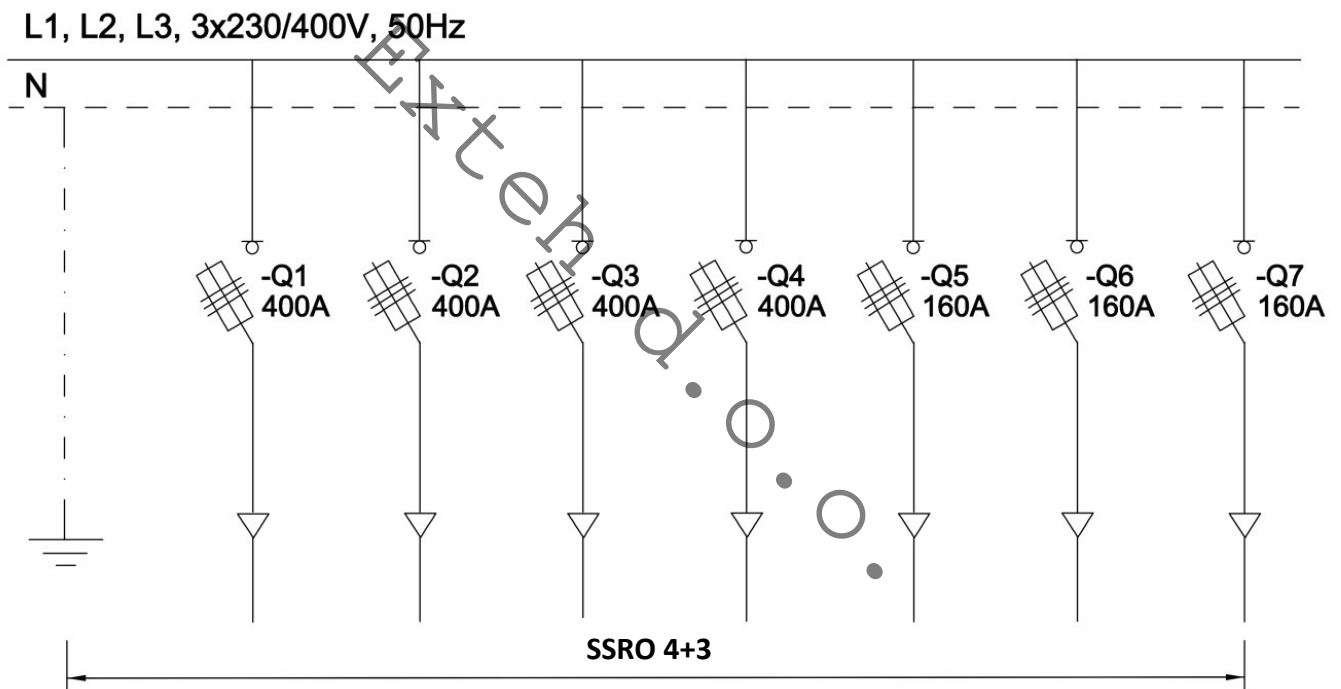


IZVEDBA

Veličina kućišta	Broj osiguračkih pruga				Broj rastavnih sklopki		Širina	Visina	Dubina
	160 A	250 A	400 A	630 A	100 A	160 A			
00	8	4	4	4	5	4	530	840	320
0	10	5	5	5	6	5	660	840	320
1	14	7	7	7	8	7	800	840	320
2	16	10	10	10			1060	840	320

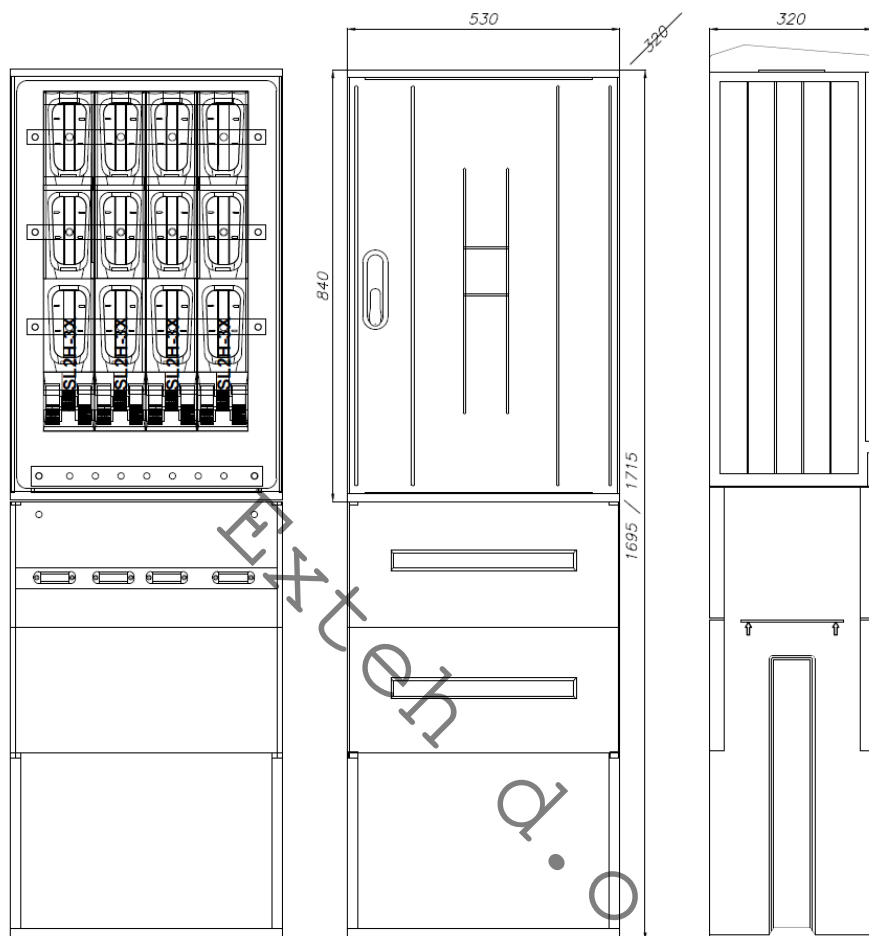
* sve dimenzije su u mm

JEDNopolNA SHEMA



* skice i sheme prikazuju samo neke varijante izvedbi ormarića. Sve izvedbe se rade prema željama i potrebama kupaca.

MJERNA SKICA



ZAGREB

Stubička 195
10298, Jablanovec, Hrvatska
tel: +385 (1) 3867 460
fax: +385 (1) 3874 821
e-mail: exteh@exteh.hr

EXTEH

SPECIJALIZIRANO ELEKTROTEHNIČKO PODUZEĆE
СПЕЦИЈАЛИЗИРАНО ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО ПОДУЗЕЋЕ

adresa: Sertičeve ledine 3, 10 000 Zagreb tel: +385 (1) 3867 460 fax: +385 (1) 3874 821 e-mail: exteh@exteh.hr

OIB: 94167807411 Porezni broj/EORI NUMBER: HR94167807411 SWIFT CODE: ESB CHR 22

IBAN: HR75 2402 0061 1000 4696 6, ERSTE & STEIERMÄRKISCHE BANK d.d., Jadranski trg 3a, Rijeka, RH