



Exteh

d.o.o.

SPMO-PIM

Samostojeći priključno mjerni ormar
za poluizravno mjerenje



EXTEH

SPECIJALIZIRANO ELEKTROTEHNIČKO PODUZEĆE
СПЕЦИЈАЛИЗИРАНО ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО ПОДУЗЕЋЕ

SPMO-PIM - Samostojeći priključno mjerni ormar za poluizravno mjerenje

Samostojeći priključno mjerni ormari za poluizravno mjerenje (SPMO-PIM) predviđeni su za mogućnost ukapanja direktno u zemlju ili eventualno u kabelski kanal. Namijenjeni su za priključak i poluizravno mjerenje el. energije pod normalnim pogonskim uvjetima:

- toplinska postojanost 180 - 200° C
- postojanost na hladnoću do -40° C
- prisustvo vode: mogućnost prskanja vode u svim pravcima
- moguća prisutnost prašine
- znatna prisutnost korozivnih ili prljajućih tvari atmosferskog porijekla
- zanemarivo prisustvo flore
- zanemarivo prisustvo faune
- prisutno Sunčevo zračenje znatne jačine i trajanja
- zanemarivo seizmičko djelovanje
- indirektni udari munje porijekla iz napone NN mreže

Kućište ormara zajedno sa 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.

TEHNIČKI PODACI

Tipaska oznaka	SPMO-P, SPMO-PIM, SPMO-PIM-M, SPMO-I
Nazivni napon (U_n)	230/400 V
Namjena za mrežni sustav	TN-C/S
Nazivni izolacijski napon (U_i)	690 V
Nazivni podnosivi impulsni napon (U_{imp})	6 kV
Nazivna struja (I_n)	do 630 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
Klasa gorivosti	V0



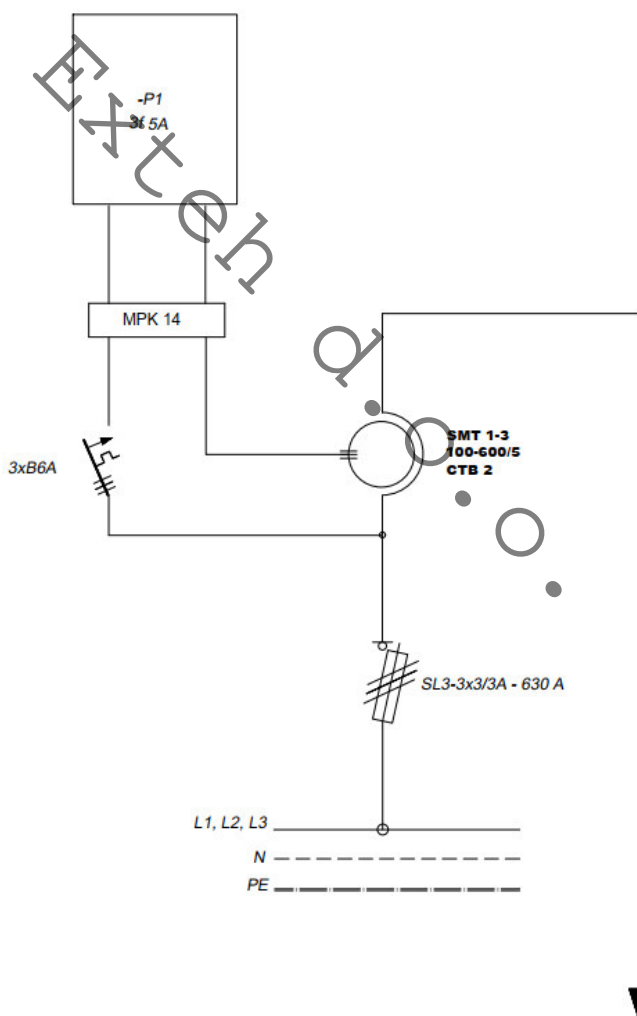
IZVEDBA - 1x400A

Niskonaponski samostojeći priključno mjerni ormari za poluizravno mjerenje (SPMO-PIM) maksimalnih dimenzija s jednom i/ili više osigurač-rastavljačkom prugom nazivne struje do 630 A, s mogućnošću priključka jednog i/ili više kabela kao tip PP00, PP00-A, XP00, XP00-A i sl. sa priključkom žila presjeka do 240 mm² na sabirnički sustav izveden plosnatim bakrom do 40x10 mm s osnim razmakom faznih sabirnica 185 mm.

“V” stezaljke za priključak vodiča NN kabela PP00, PP00-A, XP00, XP00-A i sl. s vodičima presjeka od 70 do 240 mm², spojenim direktno na bakrene sabirnice posebnim vijkom M12 (L1, L2, L3, N, PE).

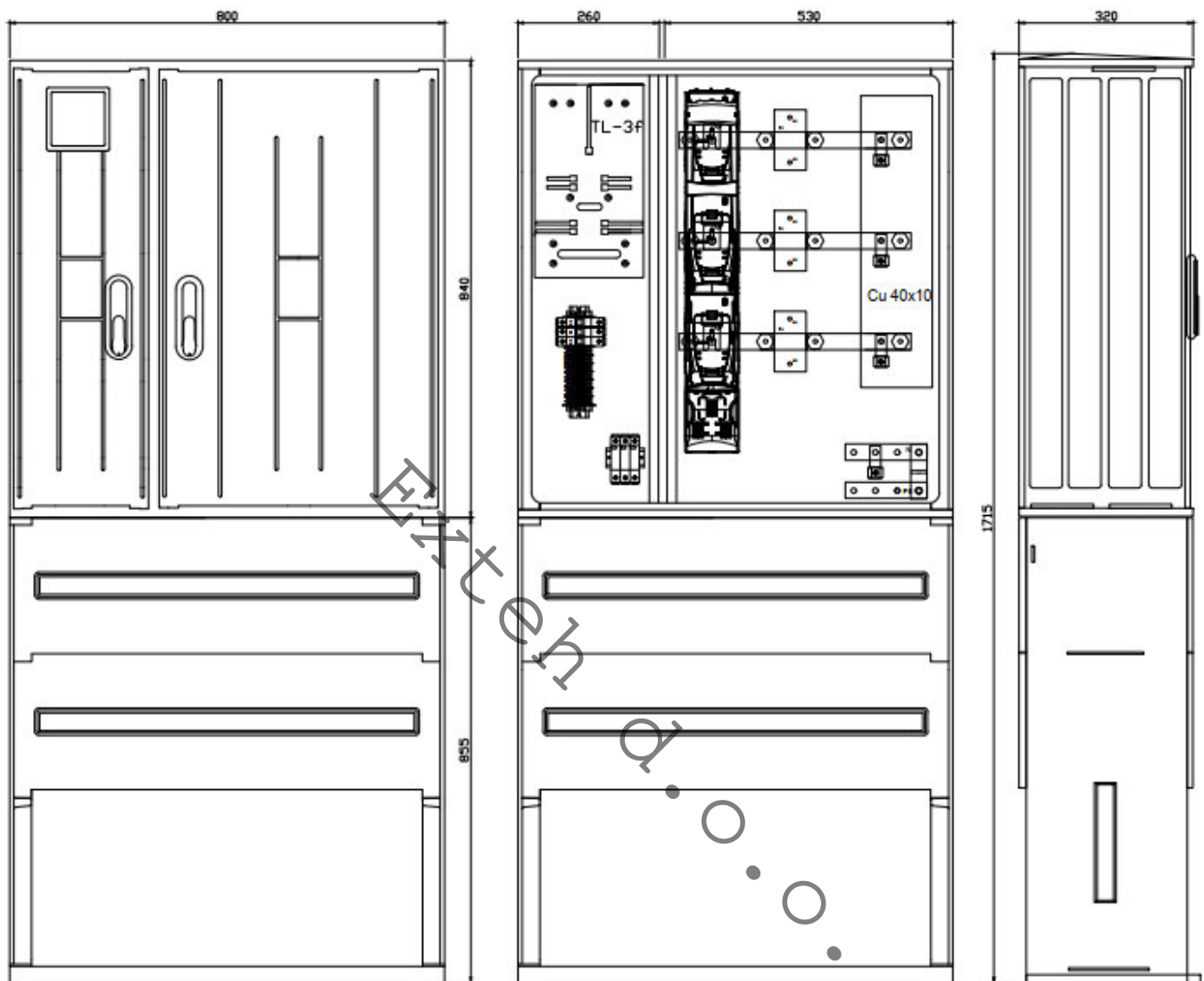
Strujni mjerni transformatori od 100/5A do 600/5A, klase točnosti 0,5, faktor sigurnosti 5, izolacijska ploča za montažu brojila, osigurači naponskih grana, redne stezaljke, odvodnici prenapona.

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