



Exteh

SPMO-E

Samostojeći priključno mjerni ormar
za sunčanu elektranu do snage 50 kW



EXTEH

SPECIJALIZIRANO ELEKTROTEHNIČKO PODUZEĆE
СПЕЦИЈАЛІЗІРВАНО ЕЛЕКТРОТЕХНІЧКО ПІДПРИЄМСТВО

SPMO - E ormar

Samostojeći ormarići namijenjeni su za samostalnu ugradnju, fizički izdvojeno od stambenog ili poslovnog objekta. Predviđeni su za vanjsku ugradnju na pripadajući stalak, odnosno temelj izrađen od poliestera s rešetkastom temeljnom pločom za mogućnost ukapanja direktno u zemlju ili u kabelski kanal.

Oprema ormara je zatvorena vratima, ali s obzirom na smještaj ormarić je dostupan neupućenim osobama (normalan električni otpor ljudskog tijela: suha ili vlažna koža), a u normalnim uvjetima osobe se ne nalaze u dodiru s vodljivim dijelovima.

Izvedba ormara mora je antiplakratna s izvedenim rebrima na svim vanjskim površinama. Ormar se isporučuje s plastičnim podnožjem i stabilizacijskom rešetkastom pločom za trajnu stabilizaciju položaja.

SPMO-E imaju riješenu prirodnu ventilaciju radi sprječavanja orošavanja unutrašnjosti ormara. Prema zahtjevu kupca, moguća je ugradnja odzračnika na bočne strane ormara od atestiranog izolacijskog UV stabiliziranog samogasivog materijala.

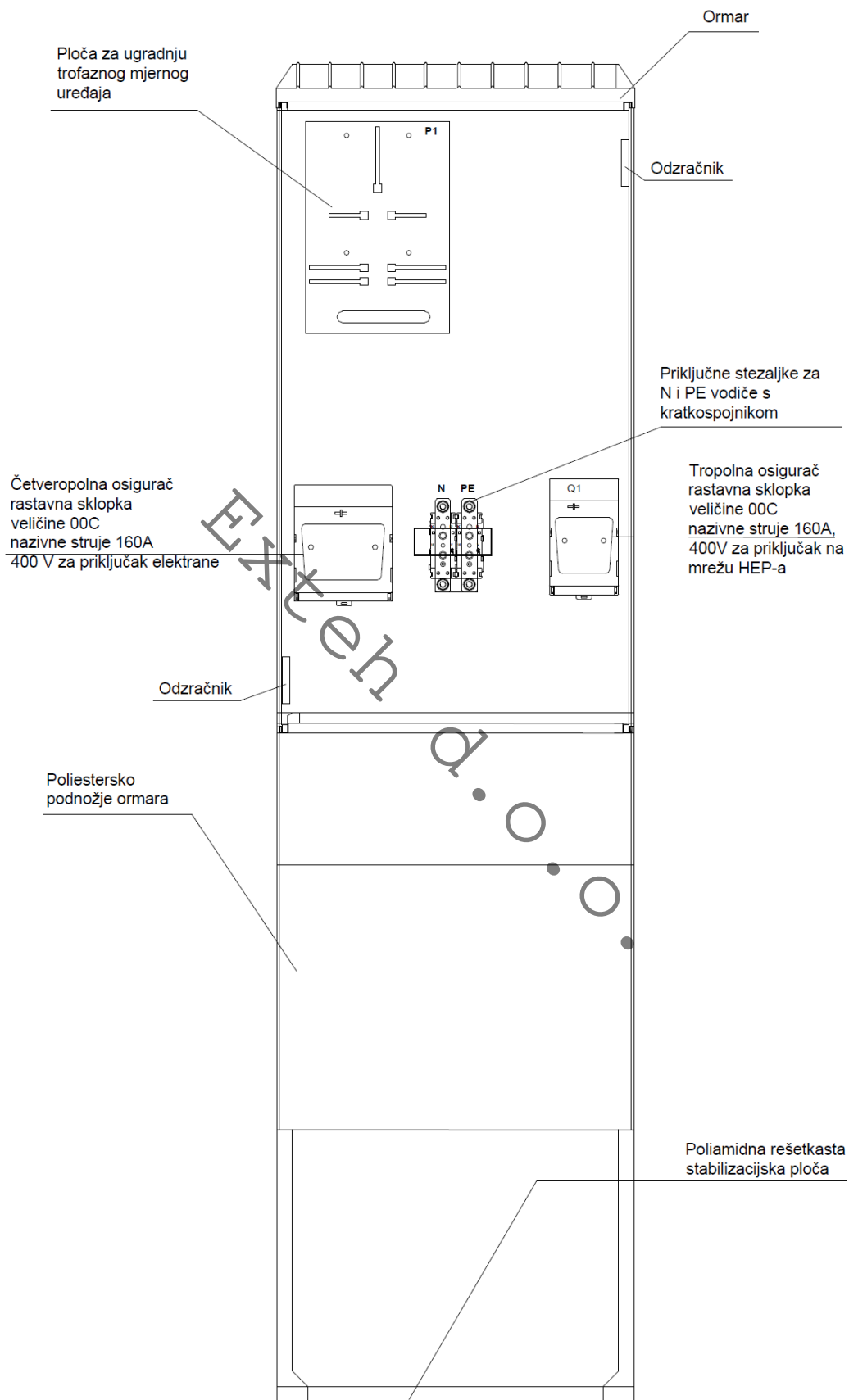
Priključni prostor je zaštićen prozirnim samogasivim izolacijskim materijalom s mogućnošću plombiranja u najmanje dvije točke (dijagonalno).

Ožičenje (3f ili 1f, ovisno o izvedbi ormara) glavnih strujnih krugova unutar svih ormara izvodi se za nazivnu struju 100 A, P/F vodičima presjeka 16 mm².

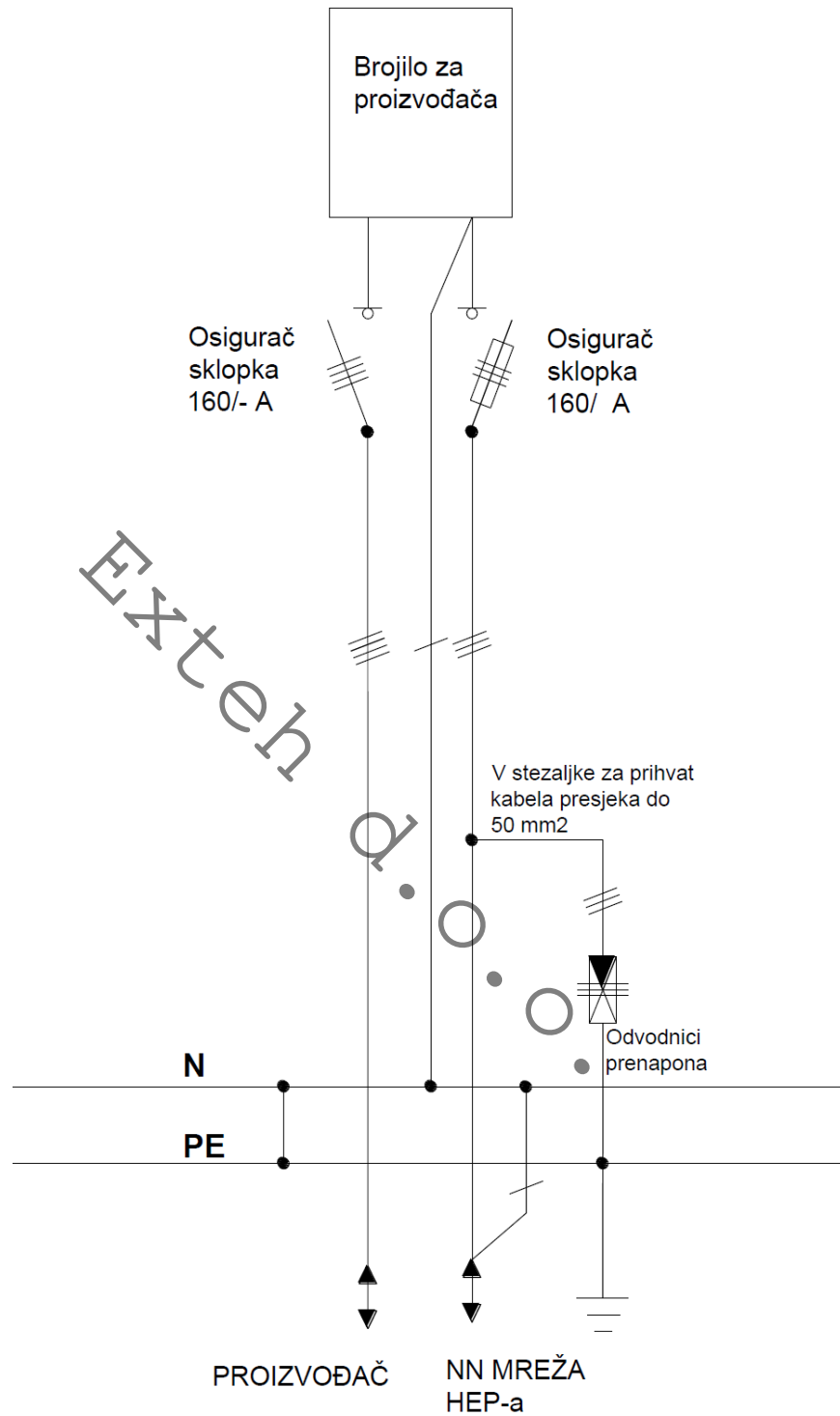
TEHNIČKI PODACI

- dvije ploče za ugradnju trofaznog mjernog uređaja
- trolna osigurač-rastavna sklopka s mogućnošću plombiranja, nazivne struje 160 A, 400 V, klase upotrebe AC-22B
- četveropolna osigurač-rastavna sklopka s mogućnošću plombiranja, nazivne struje 160 A, 400 V, klase upotrebe AC-22B
- priključni prostor zaštićen prozirnim samogasivim izolacijskim materijalom s mogućnošću plombiranja
- podesiva ploča za ugradnju mjernog uređaja koja učvršćena u kućište tako da se najmanje jedan vijak nalazi ispod mjernog uređaja, kako bi se onemogućio pristup u prostor ispod istih kada su ova plombirana (ispod nosive ploče mora osiguran prostor od najmanje 30 mm)
- N stezaljka za Al uže do 50 mm²
- PE stezaljka za Cu uže do 50 mm²
- preosnica N i PE stezaljke
- ožičenje za ugradnju mjernog uređaja
- prostor za prijenosni uređaj za ispitivanje kvalitete





JEDNOPOLNA SHEMA



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

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