


FVE panely
Výrobna pozůstává z 48 ks monokrystalických panelů, každý o špičkovém výkonu 415 Wp.
Celkový špičkový instalovaný výkon výroby je 19,92 kWp.

Střídače
INV1 – třífázový síťový střídač o výkonu 20 kVA,
SolaX X3-PRO-20K-G2
Un(DC)=200-1000 V, Un(AC)=400V/50Hz

Střídač zabezpečuje pokročilé funkce Q(U), P(U), P(f), LVRT.
Použitý střídač neumožňuje ostrovní provoz výroby. V případě ztráty napětí v DS dojde k odpojení celého odběrného místa od DS.

Měření
Nepřímé měření typu B, provedení odběr – dodávka.
Měřicí transformátory proudu 100/5.

| | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|---|----------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Peter Petrič | | VYPRACOVAL: Ing. Peter Petrič | | <div> SAKO BRNO SOLAR</div> | |
| INVESTOR: SAKO Brno SOLAR a.s. Jednovnická 4247, 628 00 Brno | | | | | |
| <div>KONCEPT</div> | | | | FORMÁT: | A3 |
| | | | | DATUM: | 05/2023 |
| | | | | STUPEŇ: | DSP |
| | | | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | Z023003-2 |
| | | | | MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma fotovoltaické výroby | | — | | D1.2 | |