Podmínky pro realizaci FVE dle Studie stavebně technologického řešení fotovoltaické elektrárny, zpracované PORSENNA o.p.s., se sídlem Praha 4, Bystřická 522/2, PSČ 14000, IČO: 27172392

* této studii musí měnič nebo kombinace jednotlivých měničů dosahovat vstupního DC výkonu při STC > instalovaný výkon FV panelů pro optimální využití energie.
* této studii bylo pro návrh použito celkem 9 měničů o nominálním výstupním výkonu AC 10000 VA. Specifikace měničů uvádí Tabulka 5.

**Tabulka 5 Specifikace navržených měničů pro účely této stu**die

|  |  |
| --- | --- |
| Vstupní DC výkon | 26 000 W |
| Nominální výstupní výkon AC | 10 000 VA |
| Výstupní napětí AC | 400/230 V |
| Studie stavebně technologického řešení FVE (textová část) |
| Max. průběžný výstupní proud (na fázi) | 30 A |
| Účinnost | 90,4% |