

Link do produktu: <https://solarne.info/hybrydowy-system-3kw-on-grid-z-magazynem-5kwh-i-produkcja-energii-24h-dobę-najbardziej-efektywny-system-fotowoltaiczny-p-4246.html>



Hybrydowy system 3kW on-grid z magazynem 5kWh i produkcją energii 24h/dobę - najbardziej efektywny system fotowoltaiczny

Cena brutto	8 937,72 zł
Cena netto	7 266,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	S9966334321

Opis produktu

Elektrownia słoneczna hybrydowa.

Dlaczego ta oferta jest niezwykła:

1. Proste rozwiązanie, łatwe do samodzielnego uruchomienia
2. Rozwiązuje problem za wysokiego napięcia w sieci tj 253V
3. Zwiększa znacznie autokonsumpcję energii
4. Energia wysyłana jest do sieci o dowolnej porze, kiedy stawki za 1kWh są wyższe.

Zasada działania jest bardzo prosta:

Energia z paneli przekazywana jest do regulatora ładowania, który ładuje akumulator. Energia z akumulatora jest odbierana przez mikrofalownik i kierowana do sieci.

Mikrofalownik ma moc 800W i może pracować 24h/dobę o ile wystarczy energii z akumulatora. Ale można jego pracę sterować poprzez zwykłe inteligentne gniazdko i np. wyłączać w godzinach 11:00-15:00 kiedy produkcja do sieci może być ograniczana wysokością napięcia (falownik przy napięciu 253V sam się wyłącza i po kilku minutach ponawia próbę pracy, więc sam z siebie się staruje. Energia w tym czasie nie marnuje się bo jest gromadzona w akumulatorze (wtedy należy rozważyć dokupienie drugiego magazynu energii)

falownik pracujący 24 godz/dobę lub prawie 24 godz.dobę jest lepiej wykorzystany niż typowy falownik pracujący zwykle ok 8 godzin/dobę. Jednocześnie praca 24godz/dobę powoduje że znacznie zwiększa się nasza autokonsumpcja, ponieważ zawsze są włączone jakieś odbiorniki (routery, lampki nocne, zasilacze w stanie czuwania, alarmy, kamery itd)

Ten zestaw rozwiązuje wszystkie problemy jakie obecnie trapią instalacje fotowoltaiczne i jednocześnie przyśpiesza znacznie zwrot z inwestycji (nie ma przerw w produkcji i zwiększona autokonsumpcja)