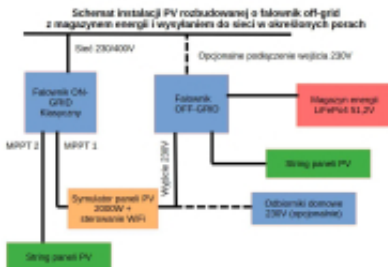


Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-do-rozbudowy-klasycznego-on-grid-do-systemu-hybrydowego-z-magazynem-energii-16kwh-p-5383.html>

Zestaw do rozbudowy klasycznego on-grid do systemu hybrydowego z magazynem energii 16kWh



Cena brutto	10 244,51 zł
Cena netto	8 328,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

Zestaw do rozbudowy klasycznej instalacji on-grid do systemu hybrydowego z magazynem energii.

Zasada działania systemu:

Panele fotowoltaiczne ładują w słonecznej pogodzie magazyn energii poprzez falownik off-grid.

O określonej przez nas porze załącza się gniazdko inteligentne i zasilacz pobierający energię z magazynu energii poprzez falownik off-grid zasila falownik on-grid poprzez wejście MPPT (zasilacz symuluje pracę paneli). Energia wysyłana jest do sieci do momentu wyłączenia przez inteligentne gniazdko lub do wyczerpania magazynu energii (stopień wykorzystania magazynu energii ustawiamy na falowniku off-grid).

Zasilacz ma regulowaną moc, dlatego moc przekazywana na falownik on-grid można regulować i dostosować do naszego zużycia tak aby zwiększyć maksymalnie autokonsumpcję.

jakie mamy korzyści z zastosowania tego systemu:

1. Nie wymieniamy posiadanego falownika
2. Instalujemy dodatkowy tani falownik off-grid. Montaż i konfiguracja jest prosta przy istniejącej już instalacji.
3. Koszty falownika off-grid i zasilacza są niskie
4. Nie musimy zgłaszać falownika do zakładu energetycznego. Formalnie powinniśmy zgłosić posiadany magazyn energii
5. Poprzez zgromadzenie energii w ciągu dnia i oddawanie jej wieczorem i w nocy zwiększamy autokonsumpcję, a co za tym idzie nie musimy kupować drogiej energii wieczorem i w nocy a sprzedawać w dzień za grosze (w systemie netbilingu)
6. Rozwiązujemy problem za wysokiego napięcia w sieci. W ciągu dnia nie wysyłamy do sieci energii. Falownik off-grid gromadzi ją w akumulatorze. wieczorem napięcie spada i możemy wysłać energię bez problemu.
7. Zgromadzoną energię w akumulatorze możemy wykorzystać w trybie UPSa w razie awarii sieci publicznej 230V