

Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 06:22

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-hybrydowego-zasilania-ups-off-grid-growatt-spf-6kw-2x-magazyn-5kwh-pslawomir-mj-p-6558.html>



Zestaw hybrydowego zasilania UPS off-grid: Growatt SPF 6kW + 2x magazyn 5kWh p.Sławomir (MJ)

Cena brutto	8 165,51 zł
Cena netto	6 638,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	6 dni
Producent	Growatt

Opis produktu

6 kW

moc falownika Growatt SPF

2 x 5 kWh

dwa magazyny energii po 5 kWh

Off-grid

praca autonomiczna z funkcją UPS

300 kg

waga zestawu wg karty

O zestawie Growatt SPF 6kW + 2x magazyn 5kWh

Zestaw hybrydowego zasilania UPS off-grid łączy falownik Growatt SPF 6kW z dwoma magazynami energii o pojemności 5 kWh każdy (łącznie 10 kWh). Całość jest przeznaczona do pracy autonomicznej, czyli bez przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, a magazyny pozwalają korzystać z zebranej energii także wtedy, gdy nie ma słońca. Zestaw należy do kategorii kompletnych zestawów elektrowni słonecznych z magazynami energii.

Konfiguracja off-grid sprawdza się tam, gdzie liczy się ciągłość zasilania: na działkach, w obiektach poza zasięgiem sieci oraz jako rezerwowe źródło prądu. **Dokładny skład zestawu**, w tym liczbę i moc paneli oraz typ akumulatorów, potwierdzamy przed zamówieniem, ponieważ zestawy są konfigurowane indywidualnie. Parametry niewymienione w karcie produktu podajemy wg dokumentacji producenta.

Dla kogo jest zestaw Growatt SPF 6kW + 2x 5kWh



Dom lub działka bez sieci

Idealne dla: właściciele obiektów off-grid

Przykład: Falownik 6 kW zasila odbiorniki domowe, a dwa magazyny po 5 kWh gromadzą energię z paneli.



Zasilanie awaryjne

Idealne dla: obiekty wymagające ciągłości zasilania

Przykład: Funkcja UPS w zestawie off-grid służy do podtrzymania pracy odbiorników.



Warsztat i budynki gospodarcze

Idealne dla: użytkownicy narzędzi i urządzeń 230 V

Przykład: Moc falownika 6 kW pozwala zasilać kilka urządzeń jednocześnie, w granicach jego mocy.



Autonomia energetyczna

Idealne dla: osoby chcące ograniczyć zależność od sieci

Przykład: Magazyny 2 x 5 kWh pozwalają przesunąć zużycie energii na godziny bez słońca.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) praca off-grid z funkcją UPS, (2) falownik 6 kW i dwa magazyny po 5 kWh (łącznie 10 kWh) w jednym zestawie, (3) zestaw przygotowany pod konkretną instalację.

Czego trzeba być świadomym: łączna pojemność 10 kWh jest ograniczona i nie pokryje dużego zużycia przez wiele dni bez słońca. Zestaw nie jest dobrym wyborem, jeśli obiekt ma stabilne przyłącze i potrzebuje instalacji on-grid; wtedy lepszy będzie falownik hybrydowy on-grid. Skład zestawu należy potwierdzić przed zakupem.

Podsumowanie: to zestaw dla instalacji autonomicznych, w którym falownik Growatt SPF 6kW współpracuje z dwoma magazynami po 5 kWh. Przed zakupem dobierz moc i liczbę paneli do własnego zużycia.

Jak działa zestaw off-grid z magazynami energii

Falownik off-grid:

2 magazyny energii po 5 kWh:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Growatt SPF 6kW + 2x 5kWh

Zestaw

Typ zestawu	hybrydowe zasilanie UPS off-grid
Kategoria	Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii
Waga (wg karty)	300 kg

Falownik i magazyny

Falownik	Growatt SPF 6kW
Moc falownika	6 kW
Liczba magazynów energii	2
Pojemność jednego magazynu	5 kWh
Łączna pojemność magazynów	10 kWh (2 x 5 kWh)
Tryb pracy	off-grid z funkcją UPS

Pozostałe dane

Producent falownika	Growatt
Moc i liczba paneli	wg dokumentacji producenta
Gwarancja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu Growatt SPF 6kW + 2x 5kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zobacz inne zestawy off-grid z magazynami energii.

[Elektrownie off-grid →](#)

Magazyny energii

Sprawdź dostępne magazyny energii do rozbudowy instalacji.

[Magazyny energii →](#)

Jak dobrać zestaw Growatt SPF 6kW + 2x 5kWh

1. **Policz zapotrzebowanie na moc** Zsumuj moc urządzeń pracujących jednocześnie. Łączny pobór nie powinien przekraczać mocy falownika 6 kW, a przy urządzeniach z prądem rozruchowym zostaw zapas.
2. **Oszacuj dobowe zużycie energii** Porównaj dobowe zużycie w kWh z łączną pojemnością magazynów 10 kWh. Jeśli zużycie jest większe, rozważ rozbudowę magazynów lub ograniczenie odbiorników.
3. **Sprawdź skład zestawu** Zestaw jest konfigurowany indywidualnie, więc przed zamówieniem potwierdź liczbę paneli, typ akumulatorów i zakres dostawy.
4. **Zaplanuj montaż** Zestaw waży wg karty 300 kg, dlatego zaplanuj miejsce montażu, wentylację i bezpieczny dostęp. Instalację powinien wykonać uprawniony elektryk.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik w zestawie Growatt SPF 6kW?

Falownik Growatt SPF ma moc 6 kW. Łączny pobór odbiorników pracujących jednocześnie nie powinien jej przekraczać.

Jaką pojemność mają magazyny energii w zestawie?

Zestaw zawiera dwa magazyny energii po 5 kWh, czyli łącznie 10 kWh. Rzeczywiście dostępna energia zależy od parametrów akumulatorów wg dokumentacji producenta.

Czy zestaw działa bez dostępu do sieci?

Tak, to zestaw hybrydowego zasilania UPS off-grid, przeznaczony do pracy autonomicznej bez przyłączenia do sieci.

Czy zestaw nadaje się do instalacji on-grid?

Nie, to rozwiązanie off-grid. Do pracy z siecią i oddawania energii wybierz falownik hybrydowy on-grid z naszej oferty.

Jak potwierdzić skład zestawu przed zakupem?

Zestaw jest konfigurowany indywidualnie. Skontaktuj się ze sklepem, aby potwierdzić liczbę paneli, typ akumulatorów i zakres dostawy.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid i off-grid opisaliśmy w poradniku na blogu.

- [Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?](#)
- [Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Growatt). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

Zasilanie off-grid z magazynami 2 x 5 kWh

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Growatt