Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 02:18

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-hybrydowego-zasilania-off-grid-growatt-spf-6kw-5kwh-4x640w-monowyposazenie-bez-systemu-montazowego-p-6362.html



Zestaw hybrydowego zasilania off-grid Growatt SPF 6kW + 5kWh 4x640W MONO+wyposażenie, bez systemu montażowego

Cena brutto	**7 164,35 zł**
Cena netto	**5 824,74 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**6 dni**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

6 kW

falownik hybrydowy Growatt SPF

5 kWh

magazyn energii w nazwie zestawu

2 560 Wp

4 panele × 640 W

Bez montażu

zestaw bez systemu montażowego

O zestawie off-grid Growatt SPF 6 kW z magazynem 5 kWh i 4 panelami 640 W

Zestaw zawiera hybrydowy falownik Growatt SPF 6 kW, 4 panele monokrystaliczne po 640 W (łącznie 2 560 Wp), magazyn energii 5 kWh oraz wyposażenie elektryczne. Zestaw jest sprzedawany bez systemu montażowego. Należy do kategorii elektrowni hybrydowych off-grid z magazynami energii.

Według opisu sklepu akumulatory łączy się po cztery szeregowo, uzyskując pakiet 48 V o pojemności 100 Ah. Przed podłączeniem należy sprawdzić dane katalogowe falownika, paneli i akumulatorów, aby nie przekroczyć zakresów napięć i prądów. Jako źródło zasilania 230 V można użyć także agregatu prądotwórczego.

Dla kogo jest ten zestaw

Dom bez przyłącza

Idealne dla: Dom lub działka bez sieci

Przykład: Falownik 6 kW, magazyn 5 kWh i panele 2 560 Wp tworzą niezależne źródło zasilania 230 V.

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Obiekt wymagający rezerwy

Przykład: Falownik hybrydowy może współpracować z akumulatorami i agregatem.

Instalator

Idealne dla: Firma budująca system off-grid

Przykład: Komplet falownika, paneli i wyposażenia elektrycznego ogranicza dobór elementów.

Rozbudowa własnej instalacji

Idealne dla: Użytkownik z gotową konstrukcją

Przykład: Zestaw bez systemu montażowego pasuje do własnych stelaży.

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) falownik hybrydowy Growatt SPF 6 kW z magazynem 5 kWh w komplecie, (2) 4 panele 640 W dające 2 560 Wp, (3) możliwość współpracy z agregatem prądotwórczym jako źródłem 230 V.

Czego trzeba być świadomym: zestaw nie zawiera systemu montażowego, więc stelaże trzeba dobrać osobno. Moc paneli, 2 560 Wp, jest znacznie mniejsza od mocy falownika 6 kW, więc ładowanie magazynu z samych paneli będzie wolniejsze niż pozwala falownik. Przed podłączeniem sprawdź zakresy napięć i prądów w dokumentacji.

Podsumowanie: zestaw Growatt SPF 6 kW z magazynem 5 kWh i 4 panelami 640 W to kompaktowa baza zasilania off-grid. Dobierz konstrukcję montażową i sprawdź zakresy napięć przed podłączeniem.

Jak działa zestaw hybrydowy off-grid

Falownik hybrydowy:

Panele i magazyn:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Growatt SPF 6 kW

Falownik	
Producent	Growatt
Model	SPF 6 kW (hybrydowy off-grid)
Napięcie wyjściowe	230 V
Panele PV	
Liczba paneli	4 szt.
Moc jednego panelu	640 W (MONO)
Łączna moc paneli	2 560 Wp (4 × 640 W)
Magazyn energii	
Pojemność wg nazwy zestawu	5 kWh
Pakiet akumulatorów wg opisu sklepu	48 V, 100 Ah (4 akumulatory szeregowo)
Wyposażenie	
W zestawie	falownik, 4 panele, wyposażenie elektryczne
System montażowy	brak (zestaw bez systemu montażowego)
Pozostałe parametry	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu Growatt SPF 6 kW

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie off-grid

Inne zestawy hybrydowe off-grid.

Zobacz elektrownie off-grid →

Magazyny energii

Akumulatory do systemu.

Zobacz magazyny energii →

Konstrukcje montażowe

Stelaże do paneli.

Zobacz konstrukcje montażowe →

Jak dobrać zestaw off-grid

1. **1. Oszacuj zużycie** Zsumuj moc odbiorników i czas pracy. Falownik ma moc 6 kW, panele 2 560 Wp, a magazyn 5 kWh.
2. **2. Dobierz akumulatory** Magazyn 5 kWh jest w nazwie zestawu. Sprawdź w dokumentacji falownika zgodność napięcia i pojemności pakietu akumulatorów.
3. **3. Zaplanuj montaż** Zestaw jest bez systemu montażowego — przygotuj stelaże odpowiednie do dachu lub gruntu.
4. **4. Sprawdź napięcia** Przed podłączeniem paneli i akumulatorów sprawdź zakresy napięć i prądów w danych katalogowych.

Skład zestawu i uwagi do podłączenia

W zestawie:

1. Hybrydowa falownik Growatt 6kW

2. 4 szt. paneli 640W

3. Wyposażenie elektryczne

Akumulatory łączymy po 4 szeregowo. Otrzymujemy pakiet 48V o pojemności 100Ah

Przed podłączeniem proszę KONIECZNIE sprawdzić dane katalogowe aby nie przekroczyć zakresów napięć i natężeń .

Jako źródło zasilania 230V można użyć także agregat prądotwórczy.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc falownika w zestawie Growatt SPF 6 kW?

Zestaw zawiera hybrydowy falownik Growatt SPF 6 kW. Pozostałe parametry falownika podajemy wg dokumentacji producenta.

Ile paneli zawiera zestaw?

Zestaw zawiera 4 panele monokrystaliczne po 640 W, czyli łącznie 2 560 Wp.

Jaka jest pojemność magazynu w zestawie?

Nazwa zestawu wskazuje magazyn energii o pojemności 5 kWh. Według opisu sklepu akumulatory łączy się po cztery szeregowo w pakiet 48 V, 100 Ah.

Czy w zestawie jest system montażowy?

Nie, zestaw jest sprzedawany bez systemu montażowego. Stelaże trzeba dobrać osobno.

Czy można użyć agregatu prądotwórczego?

Tak, według opisu sklepu jako źródło zasilania 230 V można użyć także agregat prądotwórczy.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

O systemach off-grid przeczytasz w poradniku.

- 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

Zestaw off-grid Growatt SPF 6 kW + 5 kWh + 4×640 W

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt