Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 10:13

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-hybrydowego-zasilania-off-grid-growatt-spf-6kw-10x640w-monowyposazenie-bez-systemu-montazowego-p-6370.html



Zestaw hybrydowego zasilania off-grid Growatt SPF 6kW +10x640W MONO+wyposażenie, bez systemu montażowego

Cena brutto	**6 386,04 zł**
Cena netto	**5 192,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**6 dni**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

6 kW

falownik hybrydowy Growatt SPF

6000 W

moc ciągła, pełny sinus

6 400 Wp

10 paneli × 640 W

2 × 5

paneli w dwóch szeregach

O zestawie off-grid Growatt SPF 6 kW z 10 panelami 640 W

Zestaw zawiera hybrydowy falownik Growatt SPF 6 kW o mocy ciągłej 6000 W i napięciu wyjściowym o przebiegu pełnego sinusa, 10 paneli monokrystalicznych po 640 W (łącznie 6 400 Wp) oraz wyposażenie elektryczne. Zestaw jest sprzedawany bez systemu montażowego i bez akumulatorów wymienionych w nazwie. Należy do kategorii elektrowni hybrydowych off-grid z magazynami energii.

Według opisu sklepu panele fotowoltaiczne łączy się w dwa szeregi po pięć paneli. Przed podłączeniem należy sprawdzić dane katalogowe falownika i paneli, 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 i panele 6 400 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) moc ciągła falownika 6000 W z napięciem pełnego sinusa, (2) 10 paneli 640 W dających 6 400 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. Akumulatory nie są wymienione w nazwie zestawu. Przed połączeniem paneli w dwa szeregi po 5 sztuk sprawdź zakresy napięć i prądów falownika w dokumentacji. Przy małym zużyciu energii prostszy zestaw będzie wystarczający.

Podsumowanie: zestaw Growatt SPF 6 kW z 10 panelami 640 W to baza niezależnej elektrowni off-grid. Dobierz akumulatory i konstrukcję montażową oraz sprawdź zakresy napięć przed podłączeniem.

Jak działa zestaw hybrydowy off-grid

Falownik hybrydowy:

Panele w szeregach:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Growatt SPF 6 kW

Falownik	
Producent	Growatt
Model	SPF 6 kW (hybrydowy off-grid)
Moc ciągła	6000 W
Napięcie wyjściowe	230 V, pełny sinus
Panele PV	
Liczba paneli	10 szt.
Moc jednego panelu	640 W (MONO)
Łączna moc paneli	6 400 Wp (10 × 640 W)
Układ połączeń	2 szeregi po 5 paneli
Wyposażenie	
W zestawie	falownik, 10 paneli, 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 ciągłą 6000 W, a panele 6 400 Wp.
2. **2. Dobierz akumulatory** W nazwie zestawu nie ma akumulatorów. Dobierz ich pojemność i napięcie wg dokumentacji falownika.
3. **3. Zaplanuj montaż** Zestaw jest bez systemu montażowego — przygotuj stelaże odpowiednie do dachu lub gruntu.
4. **4. Sprawdź napięcia** Panele łączy się w 2 szeregi po 5 szt. Przed podłączeniem sprawdź zakresy napięć i prądów w danych katalogowych.

Skład zestawu i uwagi do podłączenia

W zestawie:

1. Hybrydowy falownik Growatt 6kW

2. 10 szt. paneli 640W

3. Wyposażenie elektryczne

Panele fotowoltaiczne łączymy w 2 szeregi , po 5 paneli

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?

Falownik hybrydowy Growatt SPF 6 kW ma moc ciągłą 6000 W i napięcie wyjściowe o przebiegu pełnego sinusa.

Ile paneli zawiera zestaw?

Zestaw zawiera 10 paneli monokrystalicznych po 640 W, czyli łącznie 6 400 Wp.

Jak połączyć panele?

Według opisu sklepu panele łączy się w 2 szeregi po 5 sztuk. Przed połączeniem sprawdź dane katalogowe, aby nie przekroczyć zakresów napięć i prądów.

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 + 10×640 W

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt