Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 17:21

Link do produktu: https://solarne.info/falownik-hybrydowy-growatt-spf-6000-es-plus-6kw-off-grid-10-szt-p-5514.html



Falownik hybrydowy Growatt SPF 6000 ES PLUS 6kW OFF-GRID – 10 szt.

Cena brutto	**1 869,00 zł**
Cena netto	**1 519,51 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S983383924323323**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

6000 W

moc wyjściowa

1-fazowy

wyjście AC

10 szt.

w pakiecie hurtowym

MPPT

wbudowany regulator

O pakiecie falowników Growatt SPF 6000 ES PLUS

Growatt SPF 6000 ES PLUS to **falownik hybrydowy** o mocy wyjściowej 6000 W (1-faza), przeznaczony do instalacji off-grid i hybrydowych. Ma wbudowany regulator MPPT, współpracuje z układem PV, sieć i akumulator oraz oferuje funkcję balansowania ładowania akumulatorów.

Oferta dotyczy **pakietu 10 sztuk** dla odbiorców hurtowych, a do każdej paczki dołączony jest moduł WiFi. Jeśli potrzebujesz pojedynczego falownika, wybierz ofertę na 1 sztukę. Parametry wejścia PV, napięcie akumulatorów i pozostałe dane techniczne sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest pakiet 10 falowników

□□

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy montujące wiele systemów off-grid

Przykład: 10 falowników 6 kW w jednym zamówieniu

□□

Odbiorcy hurtowi

Idealne dla: Firmy kupujące większą liczbę urządzeń

Przykład: Pakiet 10 sztuk z modułem WiFi w każdej paczce

□□

Systemy off-grid

Idealne dla: Projekty niezależne od sieci

Przykład: Falownik 6000 W z wbudowanym regulatorem MPPT

⚡

Instalacje hybrydowe

Idealne dla: Układy PV + sieć + akumulator

Przykład: Obsługa trzech źródeł energii

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 wyjściowa 6000 W i wbudowany regulator MPPT w jednym urządzeniu; (2) obsługa układu PV + sieć + akumulator; (3) moduł WiFi dołączony do każdej paczki.

Czego trzeba być świadomym: to oferta na 10 sztuk, nie na pojedynczy falownik. Wyjście jest 1-fazowe, więc dla instalacji trójfazowych potrzebne jest inne rozwiązanie. Napięcie akumulatorów, zakres PV i funkcje zasilania awaryjnego potwierdź w dokumentacji Growatt. Instalację powinien wykonać uprawniony instalator.

Podsumowanie: Pakiet 10 falowników Growatt SPF 6000 ES PLUS jest ofertą dla instalatorów i odbiorców hurtowych. Przed zamówieniem sprawdź w dokumentacji parametry akumulatorów i paneli oraz zgodność z projektem.

Co oferuje falownik SPF 6000 ES PLUS

Wbudowany regulator MPPT:

Praca z PV, siecią i akumulatorem:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna Growatt SPF 6000 ES PLUS

Dane ogólne

Model	Growatt SPF 6000 ES PLUS
Producent	Growatt
Typ	falownik hybrydowy OFF-GRID
Moc wyjściowa	6000 W (6 kW)
Liczba faz wyjścia	1
Funkcje	
Regulator ładowania	wbudowany MPPT
Obsługiwane źródła	PV + sieć + akumulator
Balansowanie ładowania akumulatorów	tak
Oferta	
Liczba sztuk w pakiecie	10
Dodatkowe wyposażenie	moduł WiFi dołączony do każdej paczki
Dane z dokumentacji	napięcie akumulatorów i zakres PV wg dokumentacji producenta

Zastosowania falownika Growatt SPF 6000 ES PLUS

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Falowniki niskonapięciowe

Inwertery hybrydowe na akumulatory niskonapięciowe

Falowniki hybrydowe →

Hybrydowe off-grid z magazynem

Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii

Elektrownie off-grid →

Magazyny energii

Magazyny energii do falowników hybrydowych

Magazyny energii →

Panele fotowoltaiczne

Panele do podłączenia do regulatora MPPT

Panele fotowoltaiczne →

Jak dobrać falownik hybrydowy 6 kW

1. **Sprawdź liczbę sztuk** Oferta obejmuje 10 falowników. Do pojedynczej instalacji wybierz ofertę na 1 sztukę.
2. **Sprawdź fazy** Falownik ma wyjście 1-fazowe 6000 W. Dla odbiorników trójfazowych potrzebny będzie inny układ.
3. **Dobierz akumulatory i panele** Napięcie akumulatorów i zakres PV potwierdź w dokumentacji Growatt przed projektem instalacji.
4. **Zaplanuj monitoring** Do każdej paczki dołączony jest moduł WiFi, który umożliwia zdalny podgląd pracy falownika.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile falowników zawiera ta oferta?

Oferta dotyczy pakietu 10 sztuk falowników Growatt SPF 6000 ES PLUS 6 kW OFF-GRID.

Jaka jest moc falownika?

Moc wyjściowa wynosi 6000 W w układzie 1-fazowym.

Czy falownik ma wbudowany regulator MPPT?

Tak, falownik ma wbudowany regulator MPPT, który optymalizuje pobór energii z paneli PV.

Czy w komplecie jest moduł WiFi?

Tak, do każdej paczki dołączany jest moduł WiFi, zgodnie z opisem oferty.

Z jakimi źródłami energii pracuje falownik?

Obsługuje układy PV + sieć + akumulator i ma funkcję balansowania ładowania akumulatorów.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid i off-grid wyjaśnia poradnik na blogu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Pakiet 10 falowników hybrydowych 6 kW

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt