

Link do produktu: <https://energyoze.pl/inwerter-solarny-off-grid-growatt-spf-6000-es-modul-wifi-48v-230v-p-283.html>



## Inwerter solarny Off Grid Growatt SPF 6000 ES Moduł WIFI 48V > 230V

Cena	<b>2 039,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>Inwerter solarny Off Grid Growatt SPF 6000 ES Mod</b>
Numer katalogowy oryginału	<b>SPF6000ES</b>
Numer katalogowy części	<b>Inwerter solarny Off Grid Growatt SPF 6000 ES Moduł WIFI 48V &gt; 230V</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>15 kg</b>
Marka	<b>Growatt</b>

### Opis produktu

#### Growatt SPF 6000 ES PLUS (WiFi-F)

Falownik z polskiej, oficjalnej dystrybucji. Gwarancja realizowana w polskim oficjalnym serwisie Growatt.

Moduł wi-fi w zestawie



Inwerter Growatt SPF 6000 ES PLUS to zaawansowane urządzenie fotowoltaiczne z opcją monitoringu WiFi, które oferuje następujące kluczowe cechy:

- **Moc nominalna: 6000W**
- **Moc chwilowa: 12000W**
- **Typ baterii:** Obsługuje baterie LifePO4, żelowe i kwasowe ołowiowe.
- **Napięcie baterii:** 48 VDC.
- **Monitoring:** Opcjonalny zdalny monitoring przez WiFi, GPRS lub LAN.
- **Praca równoległa:** Możliwość pracy równoległej do 30 kW.
- **Funkcje zabezpieczeń:** Zabezpieczenia przed usterkami spowodowanymi zużyciem materiału, ochrona przed tukiem elektrycznym (AFCI), zabezpieczenia AC/DC typu II.
- **Zarządzanie:** Przyjazna dla użytkownika aplikacja do monitoringu pracy inwertera, w pełni spolszczona.
- **Czas ładowania i rozładowania:** Łatwe ustawienie czasów ładowania i rozładowania.

---

PORTY KOMUNIKACYJNE BMS , RS 485 !! WSPÓŁPRACUJE Z WIĘKSZOŚCIĄ  
MAGAZYNÓW LIFEPO4 NISKONAPIĘCIOWYCH.

**Uwaga na inne oferty w których ten sam falownik sprowadzany jest nieoficjalnym kanałem bezpośrednio z Chin.  
Jeśli sprzedawca nie informuje o pochodzeniu falownika to właśnie jest to falownik bez wsparcia oficjalnego  
serwisu w Polsce.**



## Dane techniczne:

- Moc znamionowa [W] : 6000
- Napięcie akumulatora [VDC]: 48
- Maks. Moc panelu fotowoltaicznego [W]: 8000
- Zakres napięcia roboczego MPPT - 120 VDC - 460 VDC
- **MAKSYMALNE NAPIĘCIE PV: 500VDC**
- Liczba niezależnych trackerów MPP/ciągów na tracker MPP: 2/1
- Możliwość pracy równoległej: do 6 jednostek
- Prąd ładowania [A] : 100
- Wymiary (szer./wys./gł.) [mm] : 330/485/135
- Waga [kg] : 11,5
- **MAKS. wydajność [%] : 93**
- Stopień ochrony: IP20



- Stosunek **DC/AC do 1.2**
- **2-krotność mocy szczytowej**
- Współczynnik mocy wyjściowej do 1.0
- Do 6 jednostek równoległe w celu **zwiększenia wydajności**
- Wiele dostosowanych trybów dla różnych scenariuszy
- Kompatybilny z akumulatorami LifePO4, kwasowo-olowiowymi i żelowymi
- Obsługa zdalnego monitorowania **WiFi i GPRS**
- Platforma PVkeeper do lokalnego uruchamiania
- Kontrola czasu ładowania i wyjścia
- **Kompleksowy plan gwarancyjny Growatt**
- **2 rok gwarancji**

