

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	2 999,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Inwerter solarny Off Grid Growatt SPF 6000 ES Mod
Numer katalogowy oryginału	SPF6000ES
Numer katalogowy części	Inwerter solarny Off Grid Growatt SPF 6000 ES Moduł WIFI 48V > 230V
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	15 kg
Marka	Growatt

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 usterekami 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-ołowiowymi 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**

