

# SPF 6000 ES Plus

- Złącze Plug-and-Play dla portu PV
- Dwa MPPT trackery
- Maksymalne napięcie PV aż do 500VDC
- Możliwość konfiguracji priorytetu wejścia sieciowego lub solarnego
- Możliwość pracy równoległej urządzeń
- Filtr przeciwpyłowy do pracy w trudnych warunkach
- Dwa gniazda wejściowe AC z wbudowanym przełącznikiem zasilania



P O W E R  
- I N G O  
T O M O -  
R R O W O

**G**ROWATT

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Karta katalogowa	SPF 6000 ES Plus
Napięcie baterii	48VDC
Rodzaj baterii	Litowe/Kwasowo-olowiowe
<b>Informacje podstawowe</b>	
Moc nominalna	6000VA/6000W
Możliwość pracy równoległej	Tak, maksymalnie 6 jednostek
Regulacja napięcia AC (Tryb bateryjny)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz
Moc chwilowa	12000VA
Wydajność (W szczycie)	93%
Spektrum prądowe	Sinusoida
Czas przełączenia	Standardowo 10ms, maksymalnie 20ms
<b>Strona DC</b>	
Maksymalna moc PV	8000W
Zakres MPPT @ Napięcie pracy	120VDC ~ 450VDC
Ilość niezależnych MPP Trackerów/ Stringów na MPP Tracker	2/1
Maksymalny prąd wejściowy na tracker MPP	16A
Maksymalne napięcie PV	500VDC
Maksymalny prąd ładowania PV	100A
<b>Strona AC</b>	
Prąd ładowania	80A
Napięcie wejścia AC	230VAC
Zakres regulacji napięcia	170-280 VAC (Dla komputerów) ; 90-280 VAC (Dla zastosowań domowych)
Zakres częstotliwości	50Hz/60Hz (Automatyczne wykrywanie)
<b>Wymiary</b>	
Stopień ochrony	IP20
Wymiary (Szerokość/Wysokość/Głębokość)	460/395/132mm
Waga netto (kg)	13.5
<b>Środowisko pracy</b>	
Wilgotność	od 5% do 95% wilgotności względnej (niekondensująca)
Wysokość	<2000m
Temperatura pracy	0°C - 55°C
Temperatura przechowywania	-15°C - 60°C