

SPF 6000 ES Plus

- Роз'єми Plug-and-Play для PV-порту
- Два MPPT-трекери
- Максимальна вхідна напруга PV до 500V DC
- Налаштовуваний пріоритет входу (мережа або сонячна енергія)
- Паралельне підключення для масштабованості
- Пилозахисний фільтр для суворих умов експлуатації
- Два входи змінного струму - мережа та генератор



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

GROWATT

www.ginverter.com

Технічні характеристики	SPF 6000 ES Plus
Напруга акумулятора	48 В DC
Тип акумулятора	Літієвий / Свинцево-кислотний
Вихід інвертора	
Номинальна потужність	6000 ВА / 6000 Вт
Паралельне підключення	Так, максимум до 6 одиниць
Регулювання напруги АС (режим off-grid)	230 В АС ± 5% @ 50/60 Гц
Пікова потужність	12000 ВА
Ефективність (пікова)	93%
Форма сигналу	Чиста синусоїда
Час переключення	10 мс типово, макс. 20 мс
Сонячний зарядний пристрій	
Максимальна потужність	8000 Вт
Діапазон MPPT @ Робоча напруга	120 В DC ~ 450 В DC
Кількість незалежних MPPT трекерів / стрінгів на трекер	2/1
Макс. вхідний струм на MPPT	16 А
Максимальна напруга холостого ходу	500 В DC
Максимальний струм заряду	100 А
Зарядний пристрій АС	
Струм заряду	80 А
Вхідна напруга	230 В АС
Діапазон вхідної напруги	170-280 В АС; 90-280 В АС
Діапазон частот	50 Гц / 60 Гц (автовизначення)
Фізичні характеристики	
Ступінь захисту	IP20
Габарити (Ш/В/Г)	460/395/132 мм
Вага	13.5 кг
Умови експлуатації	
Відносна вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Висота над рівнем моря	<2000 м
Робоча температура	0°C - 55°C
Температура зберігання	-15°C - 60°C