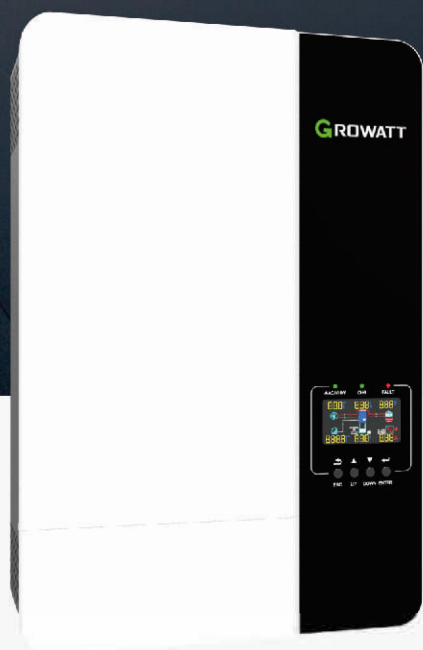


SPF 3000~5000 ES

- Інтегрований контролер заряду MPPT.
- Функція вирівнювальної зарядки.
- Робота з акумулятором і без
- Вхідна напруга PV до 450 В постійного струму.
- Попередньо конфігурована мережа або вхід від сонячних панелей.
- Додатковий віддалений моніторинг WIFI/GPRS
- Підтримка паралельної роботи для збільшення потужності до 30 кВт.
- Якщо фотоелектричної енергії недостатньо, фотоелектрична енергія та мережа живлять навантаження разом.
- Гнучке планування часу зарядки та розрядки інвертора.



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

GROWATT

www.ginverter.com

Технічні дані	SPF 3000 ES	SPF 3500 ES	SPF 5000 ES
Напруга акумулятора	48VDC		
Тип акумулятора	Літій/свинцево-кислотний		
Характеристики інвертора			
Норміальна потужність	3000VA/ 3000W	3500VA/ 3500W	5000VA/ 5000W
Можливість каскадування	Ні	Так, 6 шт. максимум	
Стабілізація напруги (Режим роботи від акумуляторів)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz		
Пікова потужність	60000VA	7000VA	10000VA
Ефективність (Пікова)	93%		
Синусоїда	Чиста синусоїда		
Час спрацювання	10ms номінально 20ms максимум		
Сонячна робота			
Макс потужність панелей	4000W	4500W	6000W
MPPT діапазон @ робоча напруга	120VDC ~ 430VDC		
Культність незалежних MPPT/Ряд на один MPPT трекер	1/1		
Макс напруга холостого ходу панелей	450VDC		
Макс. струм сонячного заряду	60A	80A	100A
Заряд			
Ток зарядку	60A		80A
Вхідна напруга	230 VAC		
Вибір діапазону частоти напруги	170-280 VAC (Для побутової техніки) ; 90-280 VAC (Для домашнього застосування)		
Частота	50Hz/60Hz (Автомалаштування)		
Фізичні дані			
Рівень захисту	IP20		
Розміри (Ш/В/Г)	330/485/135мм		
Вага	11.5кг	11.5кг	12кг
Умови роботи			
Вологість	5% to 95% відносної вологості		
Висота над рів. моря	<2000м		
Робоча температура	0°C - 55°C		
Температура зберігання	-15°C - 60°C		