

Growatt SPF 4000T~6000TDWM

- Низькочастотний інвертор 120/240 В змінного струму, розділений фазний вихід
- Інтегрований контролер заряду MPPT
- Додатковий віддалений моніторинг WIFI/GPRS
- Вбудований низькочастотний трансформатор із чистої міді
- Настроюваний пріоритет мережі або сонячної енергії



GROWATT

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

Технічний паспорт	SPF 4000T DVM	SPF 5000T DVM	SPF 6000T DVM	SPF 8000T DVM	SPF 10000T DVMSPF	12000T DVM
Напруга батареї	48В постійного струму					
Тип батареї	Літій/свинцево-кислотний					
ІНВЕРТОРНИЙ ВИХІД						
Номінальна потужність	4 кВт	5 кВт	6 кВт	8 кВт	10 кВт	12 кВт
Рейтинг стрибків	12 кВт	15 кВт	18 кВт	24 кВт	30 кВт	36 кВт
Форма хвилі	Чиста синусоїда/те саме, що вхід (режим обходу)					
Номінальна вихідна напруга RMS	104-110-115-120/208-220-230-240VAC (опціонально)					
Вихідна частота	50 Гц/60 Гц +/-0,3 Гц					
Ефективність інвертора (пікова)	>85%					
Час передачі	10 мс (макс.)					
СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ						
Максимальний струм заряду PV	80А			120А		
Максимальна потужність фотоелектричної матриці	5000 Вт			7000 Вт		
Кількість незалежних трекерів MPP/рядків на трекер MPP	1/1			2/1		
Діапазон MPPT при робочій напрузі (VDC)	60–145В постійного струму			60–145В постійного струму		
Максимальна напруга холостого ходу фотоелектричної матриці	150 В постійного струму			150 В постійного струму		
Максимальна ефективність	>98%			>98%		
ВХІД Змінного струму						
Напруга	240 В змінного струму					
Вибір діапазону напруги	184–272 В змінного струму (UPS); 154–272 В змінного струму (APL)					
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)					
Макс. Струм зарядки	40А	50А	60А	70А	80А	100А
МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Ступінь захисту	IP20					
Розміри (Ш/В/Г)	360/540/218 мм	360/540/218 мм	360/540/218 мм	380/650/ 225 мм	380/650/ 225 мм	380/650/ 225 мм
вага	42 кг	47 кг	52 кг	64 кг	66 кг	75 кг
ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ						
Діапазон робочих температур	від 0°С до 45°С					