

## Автономний інвертор для сонячних панелей

### Однофазний - Для приміщень - Високочастотний

**Модель: MR-SPF8000 / 11000 TWIN (версія 1)**

- Подвійний вихід для інтелектуального управління навантаженнями
- Максимальний вхідний струм ФЕ панелей збільшений до 27А
- Індикація статусу за допомогою RGB-ламп
- Вбудований Wi-Fi для контролю з мобільного (через застосунок Android/iOS)
- Підтримка функції USB On-the-Go
- Зарезервований порт зв'язку для системи управління акумуляторами (RS485, CAN-BUS, або RS232)
- Конструкція вентилятора з можливістю заміни для спрощення технічного обслуговування
- Незалежна конструкція акумулятора
- Високий струм заряджання з можливістю вибору
- Сумісність з вхідним сигналом мережі або генератора
- Вбудований комплект захисту від пилу
- Опціональний вихід постійного струму для вентилятора постійного струму, світлодіодної лампи тощо (лише для моделі 8K)
- Паралельна робота з 6 модулями



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	MR-SPF8000 (версія 1)	MR-SPF11000 (версія 1)
<b>НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ</b>	<b>8000 ВА / 8000 Вт</b>	<b>11000 ВА / 11000 Вт</b>
<b>ПАРАЛЕЛЬНА РОБОТА</b>	ТАК, 6 модулів	
<b>ВХІД</b>		
Напруга	230 В змінного струму	
Діапазон напруги з можливістю вибору	170 – 280 В змінного струму (для персональних комп'ютерів) / 90 – 280 В змінного струму (для побутових приладів)	
Діапазон частот	50 Гц / 60 Гц (автоматичне визначення)	
<b>ВИХІД</b>		
Регулювання напруги змінного струму (режим роботи від акумулятора)	230 В змінного струму ± 10%	
Пікова потужність	16 000 ВА	22 000 ВА
ККД (піковий)	93%	
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів) / 20 мс (для побутових приладів)	
Форма сигналу	Чиста синусоїда	
Опціональна напруга постійного струму	12 В постійного струму ± 5%, 100 Вт	Немає
<b>АКУМУЛЯТОР</b>		
Напруга акумулятора	48 В постійного струму	48 В постійного струму
Напруга безперервного підзаряджання	54 В постійного струму	54 В постійного струму
Захист від надмірного заряджання	66 В постійного струму	63 В постійного струму
<b>ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ ВІД СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ І ВІД МЕРЕЖІ</b>		
Тип зарядного пристрою від сонячних панелей	Стеження за точкою максимальної потужності	
Максимальна потужність ФЕ панелей	8000 Вт (4000 * 2)	11 000 Вт (5500 * 2)
Діапазон стеження за точкою максимальної потужності при робочій напрузі	90-450 В постійного струму	
Максимальна напруга холостого ходу ФЕ панелей	500 В постійного струму	500 В постійного струму
Максимальний вхідний струм ФЕ панелей	27 А x 2 (не більше 40 А)	
Максимальний струм заряджання від сонячних панелей	120 А	150 А
Максимальний струм заряджання від мережі	120 А	150 А
Максимальний струм заряджання	120 А	150 А
<b>ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ</b>		
Розміри, Г x Ш x В (мм)	147,4 x 432,5 x 553,6	
Вага нетто (кг)	18,4	
Частота WiFi	2,4 ГГц	
Інтерфейс зв'язку	USB / RS232 / RS485 / WiFi / Сухий контакт	
<b>ПАРАМЕТРИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</b>		
Вологість	Відносна вологість 5% – 95% (без конденсації)	
Робоча температура	від -10°C до +50°C	
Температура зберігання	від -15°C до +60°C	

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження, всі зображення виробу наведені лише для інформації.