



**AXIOMA**  
ENERGY

Гібридний інвертор (ДБЖ) 1200/2500/3000Вт  
**ISMPPT BF 1200-3000**



**MPPT 80 A**



## Особливості

- Чистий синусоїдальний сонячний інвертор
- Вихідний коефіцієнт потужності 1
- Високий діапазон вхідної напруги PV
- Незалежна від аккумулятора конструкція
- Вбудований сонячний зарядний пристрій MPPT 80A
- Функція вирівнювання заряду АКБ для оптимізації продуктивності АКБ та продовження терміну служби

# Загальні характеристики

Модель	ISMPPT BF 1200	ISMPPT BF 2500	ISMPPT BF 3000
Номінальна потужність	1200 ВА/1200 Вт	2500 ВА/2500 Вт	3000 ВА/3000 Вт
<b>Вхід</b>			
Напруга	230 В		
Діапазон напруги, що обирається	170-280 В (для ПК) 90-280 В (для побутової техніки)		
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)		
<b>Вихід</b>			
Напруга змінного струму (Режим акумулятора)	230 В ± 5%		
Перевантажувальна здатність	2400 ВА	5000 ВА	6000 ВА
ККД (пік)	93%		
Час переключення	10 мс (для ПК) 20 мс (для побутової техніки)		
Форма сигналу	Чиста синусоїда		
<b>Акумулятор</b>			
Напруга акумулятора	12 В	24 В	24 В
Плаваюча напруга заряду	13,5 В	27 В	27 В
Захист від перезаряду	16 В	32 В	32 В
<b>Зарядження від сонця та змінного струму</b>			
Максимальна напруга х.х. фотоелектричної матриці	350 В	450 В	450 В
Максимальна потужність фотоелектричної матриці	2000 Вт	3000 Вт	3000 Вт
Діапазон MPPT @ Робоча напруга	60-300 В	60-400 В	60-400 В
Максимальний вхідний струм від сонячних батарей	13 А		
Максимальний струм сонячного заряду	80 А		
Максимальний струм заряду від змінного струму	80 А		
Максимальний струм заряду (сонце + мережа)	80 А		
<b>Фізичні параметри</b>			
Розміри, Г x Ш x В (мм)	90x288x357		100x288x390
Вага нетто (кг)	6,5	7,1	8
Інтерфейс зв'язку	RS232		
<b>Середовище</b>			
Вологість	5% - 95% відносної вологості (без конденсації)		
Робоча температура	-10 С ... 50 С		
Температура зберігання	-15 С ... 60 С		