



AXIOMA
ENERGY

Гібридне ДБЖ 5600Вт

ISMPPT BFP 5600



Паралельна робота
до **9** одиниць



Вбудований Wi-Fi для мобільного
моніторингу (доступний додаток)

4,3' кольоровий РК-дисплей

Сенсорні кнопки керування



Особливості

- Сонячний інвертор MPPT з чистою синусоїдою
- Зарезервований порт для BMS (RS485, CAN-BUS або RS232)
- Незалежна конструкція (може працювати без акумулятора)
- Системна інформація роботи інвертора зберігається в журналі подій
- Широкий діапазон вхідної напруги від сонячних батарей
- Підтримує функцію USB On-the-Go



RGB-підсвічування з можливістю вибрати один із **7** кольорів для різних режимів роботи (помаранчевий, жовтий, рожевий, зелений, синій, блакитний, пурпурний)

Переслідуючий ефект

Випромінює обраний колір вгору від нижньої частини кільця

Три світлові ефекти

Мерехтливе підсвічування

Підсвічується мерехтливими вогнями у вибраному вами кольорі

Рух по колу

Швидка прокрутка кольором на ваш вибір безперервним круговим рухом



WWW.SOLAR.BIZ.UA

Офіційний представник на території України



0 800-300-980



info@solar.biz.ua

Загальні характеристики

Модель	ISMPPT BFP 5600
Номінальна потужність	5600VA/5600W
Паралельна здатність	Так, до 9 одиниць (модуль для паралельного включення інверторів не входить до комплектації)
Вхідні дані	
Напруга	230 VAC
Діапазон робочої напруги	170-280 VAC змінного струму (для персональних комп'ютерів); 90-280 VAC змінного струму (для побутової техніки)
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)
Вихідні дані	
Регулювання напруги змінного струму (Акумуляторний режим)	230VAC \pm 5%
Перенапруга	11200VA
Ефективність (пікова)	90-93%
Час переключення між джерелами живлення (акумулятор/мережа)	15 мс (для персональних комп'ютерів); 20 мс (для побутової техніки)
Форма хвилі	Чиста синусоїда
Акумулятор	
Напруга акумулятора	48 VDC
Плаваюча напруга заряду	54 VDC
Захист від перезаряду	63 VDC
Сонячний зарядний пристрій і зарядний пристрій змінного струму	
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT
Максимальна потужність PV масиву	6000W
Діапазон MPPT при робочій напрузі	120 ~ 450 VDC
Максимальна напруга холостого ходу PV масиву	500 VDC
Максимальний вхідний струм від сонячних батарей	18A
Максимальний сонячний зарядний струм	120A
Максимальний зарядний струм змінного струму	100A
Максимальний зарядний струм	120A
Фізичні дані	
Розміри, Г x Ш x В (мм)	115 x 300 x 400
Вага (кг)	10
Комунікаційний інтерфейс	USB/RS232/RS485/WiFi/Сухий контакт
Робоче середовище	
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	-10°C до 50°C
Температура зберігання	-15°C до 60°C
Рівень захисту	IP20