



AXIOMA ENERGY

Гібридне ДБЖ 8000Вт

ISMPPT BFP G 8000



Паралельна робота
до **6** одиниць



Вбудований Wi-Fi для мобільного
моніторингу (доступний додаток)

5' кольоровий РК-дисплей
Сенсорні кнопки керування



Особливості

- Може «продавати» електроенергію в мережу (Наявна лише можливість включити/виключити передачу електроенергії в мережу. Немає статистики продажу)
- Підтримує функцію USB On-the-Go
- Вбудований комплект захисту від пилу
- Сумісність із електромережею або входом генератора
- Широкий діапазон вхідної напруги від сонячних батарей
- Зарезервований порт для BMS (RS485, CAN-BUS або RS232)
- Незалежна конструкція (може працювати без акумулятора)
- Змінна конструкція вентилятора для простоти обслуговування
- Системна інформація роботи інвертора зберігається в журналі подій
- Настроюваний таймер використання виходу AC/PV та встановлення пріоритетів
- Великий зарядний струм для заряджання акумулятора, розмір струму регулюється
- Вбудований вихід постійного струму для вентилятора постійного струму, світлодіодної лампи, маршрутизатора тощо.



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

Три світлові ефекти

Переслідуючий ефект

Випромінює обраний колір вгору від нижньої частини кільця

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 G 8000
Номинальна потужність	8000VA/8000W
Паралельна здатність	Так, до 6 одиниць (модуль для паралельного включення інверторів 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	16000VA
Ефективність (пікова)	93%
Час переключення між джерелами живлення (акумулятор/мережа)	15 мс (для персональних комп'ютерів); 20 мс (для побутової техніки)
Форма хвилі	Чиста синусоїда
Споживання електроенергії без навантаження	<70W
Напруга постійного струму	12 VDC $\pm$ 5%, 100W
Акумулятор	
Напруга акумулятора	48 VDC
Плаваюча напруга заряду	54 VDC
Захист від перезаряду	66 VDC
Сонячний зарядний пристрій і зарядний пристрій змінного струму	
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT
Максимальна потужність PV масиву	8000W (4000W x 2)
Діапазон MPPT при робочій напрузі	90 ~ 450 VDC
Максимальна напруга холостого ходу PV масиву	500 VDC
Максимальний вхідний струм від сонячних батарей	18A x 2
Максимальний сонячний зарядний струм	150A
Максимальний зарядний струм змінного струму	120A
Максимальний зарядний струм	150A
Фізичні дані	
Розміри, Г x Ш x В (мм)	158.4 x 502.5 x 530.8
Вага (кг)	20
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
Стандарти	
Стандарти безпеки	CE