



AXIOMA
ENERGY

Гібридне ДБЖ 8000Вт

ISMPPT BFP 8000



Паралельна робота
до **6** одиниць



Вбудований Wi-Fi для мобільного
моніторингу (доступний додаток)

5' кольоровий РК-дисплей
Сенсорні кнопки керування



Особливості

- 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)

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

Загальні характеристики

| | |
|---|---|
| Модель | ISMPPT BFP 8000 |
| Номінальна 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 |