AXIOMA ENERGY

Гібридний інвертор (ДБЖ) 6000Вт

ISMPPT BFP DOU 6000

Паралельна робота до **9** одиниць

Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (доступний додаток)

4,3' кольоровий РК-дисплей

Сенсорні кнопки керування

Особливості

- Максимальний вхідний струм PV 27 А
- Два виходи для інтелектуального керування навантаженням
- Функція незалежності від акумулятора
- Налаштовуване світлодіодне кільце стану з RGB-підсвічуванням
- Широкий діапазон напруги вхідного постійного струму
- Зарезервований порт з'вязку для BMS

RGB-підсвічування з можливістю вибрати один із **7** кольорів для різних режимів роботи (помаранчовий, 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

Загальні характеристики

Модель	**IMPPT BF DOU 6000**
Номінальна потужність	6000 ВА/6000 Вт
Вхід	
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)
Вихід	
Напруга змінного струму (Режим акумулятора)	230 В ± 5%
Перевантажувальна здатність	5с@≥150% навантаження; 10с@110%-150% навантаження; 100мс@≥200% навантаженя
ККД (пік)	93%
Час переключення	10 мс (для ПК) 20 мс (для побутової техніки)
Форма сигналу	Чиста синусоїда
Акумулятор	
Напруга акумулятора	48 В
Плаваюча напруга заряду	54 В
Захист від перезаряду	66 В
Зарядження від сонця та змінного струму	
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT
Максимальна потужність фотоелектричної матриці	6000 Вт
Діапазон MPPT @ Робоча напруга	120-500 В
Максимальна напруга х.х. фотоелектричної матриці	500 В
Максимальний вихідний струм від сонячних батарей	27 А
Максимальній струм сонячного заряду	120 А
Максимальний струм заряду від змінного струму	120 А
Фізичні параметри	
Розміри, Г х Ш х В (мм)	142x295x468
Вага нетто (кг)	12
Інтерфейс зв'язку	USB/RS232/RS485/WiFi/Сухий контакт
Середовище	
Вологість	5% - 95% відносної вологості (без конденсації)
Робоча температура	-10 С ... 50 С
Температура зберігання	-15 С ... 60 С