



AXIOMA
ENERGY

Гібридний інвертор (ДБЖ) 6000Вт

ISMPPT BF DOU G 6000



27 A



Особливості

- **Може «продавати» електроенергію в мережу**

Наявна лише можливість включити/виключити передачу електроенергії в мережу. Немає статистики продажу.

- **Два виходи змінного струму для інтелектуального керування навантаженням**

Доступні два виходи. Другий вихід можна увімкнути/вимкнути за розкладом, встановивши напругу вимкнення або SOC та час розряду за допомогою налаштування РК-дисплея. Це полегшує користувачам інтелектуальне керування навантаженням.

- **Максимальний вхідний струм PV 27A**

Розроблений з вхідним струмом 27A PV, гібридний інвертор ISMPPT BF DOU G 6000 сумісний із ринковим трендом збільшення Іmp у сонячних панелях.

- **Широкий діапазон вхідної напруги фотоелектричних модулів 60–450 В постійного струму**

Тепер ISMPPT BF DOU G 6000 підтримує широкий діапазон вхідної напруги фотоелектричних модулів від 60 до 450 В постійного струму.

- **Знімний РК-модуль керування з різними комунікаціями**

Цей РК-модуль керування можна перетворити на віддалену панель. Користувачі можуть встановити РК-панель у доступному місці на відстані до 20 метрів від інвертора.

- **Вбудований WiFi-інтерфейс з мобільним додатком**

Серія має вбудований WiFi інтерфейс, готовий для мобільного моніторингу. Мобільний моніторинг можна здійснювати через мобільні додатки як на iOS, так і на Android. Користувачі можуть відслідковувати історію інформації про пристрій, таку як вироблення енергії, та своєчасно змінювати параметри.

- **Підтримує функцію USB On-the-Go**

Серія підтримує функцію USB On-the-Go для полегшення завантаження/вивантаження даних

- **Зарезервований порт зв'язку [RS-485, CAN-BUS або RS-232] для BMS**

Цей інвертор третього покоління має зарезервований комунікаційний порт для BMS. Для отримання детальної інформації, будь ласка, зв'яжіться з відділом продажу безпосередньо



- **Вирівнювання заряду батареї продовжує термін служби**

Цей інверторний зарядний пристрій має вбудовану функцію вирівнювання заряду батареї. Ця функція допоможе видалити сульфатацію, оптимізувати роботу акумулятора та навіть продовжити термін його служби.

- **Незалежність від батареї**

Інвертор може продовжувати живлення навантаження від фотоелектричної енергії або мережі без підключеного акумулятора.

- **Зручне керування РК-дисплеєм**

Користувачі можуть легко налаштувати або змінити зарядний струм, джерело вихідного сигналу та пріоритет джерела зарядного пристрою за допомогою РК-панелі керування, щоб оптимізувати роботу інвертора.

- **Змінна конструкція вентилятора**

Серія має змінний вентилятор. Це спростить технічне обслуговування та знизить витрати на технічне обслуговування.



WWW.SOLAR.BIZ.UA

Офіційний представник на території України



0 800-300-980



info@solar.biz.ua

Загальні характеристики

Модель

IMPPT BF DOU G 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

Регулювання напруги змінного струму (Режим акумулятора)

230 В ± 10%

Пікова потужність

12000 ВА

ККД (пік)

90% - 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

63 В

Зарядження від сонячної енергії та змінного струму

Тип сонячного зарядного пристрою

MPPT

Максимальна потужність фотоелектричної матриці

6000 Вт

Діапазон MPPT @ Робоча напруга

60-450 В

Максимальна напруга х.х. фотоелектричної матриці

500 В

Максимальний вихідний струм від сонячних батарей

27 А

Максимальний струм сонячного заряду

120 А

Максимальний струм заряду від змінного струму

100 А

Максимальний струм заряду (сонце+мережа)

120 А

Фізичні параметри

Розміри, Г x Ш x В (мм)

115 x 300 x 435

Вага нетто (кг)

10

Інтерфейс зв'язку

USB/RS232/RS485/WiFi/Сухий контакт

Робоче середовище

Вологість

5% - 95% відносної вологості (без конденсації)

Робоча температура

-10 С ... 50 С

Температура збереження

-15 С ... 60 С