



AXIOMA
ENERGY

Гібридне ДБЖ 11000Вт

ISMPPT BFP 11000



Паралельна робота до **6** одиниць
(плати паралельного підключення
включені в комплект)



Вбудований Wi-Fi для мобільного
моніторингу (додаток Android/iOS App)

5' кольоровий РК-дисплей
Сенсорні кнопки керування



Особливості

- Можливість паралельної роботи до 6-ти інверторів в одно- і трифазній мережі. Плати паралельного підключення включені в комплект
- 2 МППТ трекера (до 18 А на трекер)
- Незалежна від акумулятора конструкція (може працювати без акумулятора)
- Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (додаток Android/iOS App)
- Вбудований вихід постійного струму (12 В) для вентилятора постійного струму, світлодіодної лампи, маршрутизатора тощо
- Індикація стану за допомогою RGB-індикаторів
- Підтримує функцію USB On-the-Go (на ходу)
- Зарезервований порт зв'язку для BMS (RS485, CAN-BUS чи RS232)
- Змінна конструкція вентилятора для простоти обслуговування
- Налаштовуваний таймер використання джерел енергії (сонячні батареї, мережа, акумулятор) для живлення навантаження та для зарядки акумулятора
- Високий зарядний струм, який обирається
- Діапазон вхідної напруги, що обирається, для побутової техніки та ПК
- Вхід, сумісний з електромережею або генератором
- Вбудований анти-пиловий комплект



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

Три світлові ефекти

Мерехтливе підсвічування

Підсвічується мерехтливими вогнями у вибраному вами кольорі

Рух по колу

Швидка прокрутка кольором на ваш вибір безперервним круговим рухом

Переслідуючий ефект

Випромінює обраний колір вгору від нижньої частини кільця



WWW.SOLAR.BIZ.UA

Офіційний представник на території України



0 800-300-980



info@solar.biz.ua

Загальні характеристики

Модель	ISMPPT BFP 11000
Номинальна потужність	11000 ВА/11000 Вт
Можливість паралельного підключення	ТАК, 6 одиниць (плати паралельного підключення входять в комплект)
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 $\pm$ 5%
Пікова потужність	22000 ВА
ККД (пік)	93%
Час передачі	15 мс (для ПК); 20 мс (для побутової техніки)
Форма сигналу	Чиста синусоїда
Споживання електроенергії без навантаження	< 75 Вт
Напруга постійного струму	12 В $\pm$ 5%, 100 Вт
Акумулятор	
Напруга акумулятора	48В
Плаваюча напруга заряду	54 В
Захист від перезаряду	66 В
Зарядний пристрій від сонячної енергії та змінного струму	
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT
Максимальна потужність фотоелектричної матриці	11000 Вт (5500 Вт x 2)
Діапазон MPPT @ Робоча напруга	90-450 В
Максимальна напруга х.х. фотоелектричної матриці	500 В
Максимальний вхідний струм від сонячних батарей	18 А x 2
Максимальний струм сонячного заряду	150 А
Максимальний струм заряду від змінного струму	150 А
Максимальний струм заряду	150 А
Фізичні параметри	
Розміри, Г x Ш x В (мм)	158,4 x 503,6 x 530,8
Вага нетто (кг)	20
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 зберігання	-15 С ... 60 С
Стандарт	
Стандарт безпеки	CE