

Solarverse Ampere 5kW 48V 1 MPPT 220V 1Ph(SV5048A)



Особливості:

- ✓ Чиста синусоїдальна форма вихідної напруги
- ✓ Регульований високий струм зарядки
- ✓ Широкий діапазон постійної напруги
- ✓ Регульований діапазон вхідної напруги для побутових приладів і персональних комп'ютерів
- ✓ Встановлення пріоритетного джерела вхідної напруги (AC/Сонячні панелі) через налаштування на LCD-екрані
- ✓ Сумісність з мережевою напругою або живленням від генератора
- ✓ Автоматичний перезапуск під час відновлення змінного струму
- ✓ Захист від перевантаження та короткого замикання
- ✓ Розумний дизайн зарядного пристрою для оптимізованої роботи батареї
- ✓ Функція холодного запуску

Модель	Solarverse Ampere 5kW 48V 1 MPPT 220V 1Ph(SV5048A)
Номинальна вихідна потужність	5000ВА/5000Вт
ВХІД	
Напруга	230В змінної напруги
Регулювання вхідної напруги	170-280В змінної напруги (Для ПК)
	90-280В змінної напруги (Для побутової техніки)
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (Автоматичне визначення)
ВИХІД	
Регулювання змінної напруги (Режим батареї)	230В змінної напруги $\pm 5\%$
Пускова потужність	10000ВА
Максимальна ефективність	93%
Час перемикання	10 мс (Для ПК) 20 мс (Для побутової техніки)
Форма хвилі вихідної напруги	Чиста синусоїдальна хвиля
БАТАРЕЯ	
Напруга батареї	48В постійного струму
Напруга підтримуючого заряджання	54В постійного струму
Захист від перезарядження	63В постійного струму
СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ & МЕРЕЖА	
Режим заряджання від сонячних панелей	MPPT
Максимальна напруга на виході сонячних панелей	145В постійного струму
Максимальна потужність сонячних панелей	3000Вт
Діапазон напруги MPPT сонячних панелей	60 ~ 115В постійного струму
Максимальний струм заряджання від сонячних панелей	60А
Максимальний струм заряджання від мережі	60А
Максимальний струм заряджання	120А
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ	
Розмір, Гх Ш х В (мм)	100 x 300 x 440
Вага (нетто), кг	9,7
Комунікації	USB/RS232
РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ	
Вологість	Від 5% до 95% відносної вологості (без конденсації)
Діапазон робочих температур	-10°C до 50°C
Температура зберігання	-15°C до 60°C

*Характеристики продукту можуть бути змінені без попереднього повідомлення