

Solarverse Ampere Double 8kW 48V 1 MPPT Wi-Fi 220V 1Ph(SV8048AD)



Особливості:

- ✓ Подвійний вихід для розумного керування навантаженням
- ✓ Два незалежні джерела змінного струму, що автоматично підключаються та перемикаються
- ✓ Максимальний вхідний струм сонячних панелей – 27А
- ✓ Вбудований 2,8" кольоровий LCD-дисплей зі світловими індикаторами живлення
- ✓ Підтримка функції USB On-the-Go
- ✓ Зарезервований порт зв'язку для BMS (RS485, CAN-BUS)
- ✓ Змінний вентилятор для зручного обслуговування
- ✓ Незалежна від акумулятора конструкція
- ✓ Налаштовуваний таймер використання виходу AC/PV та пріоритизація
- ✓ Вибір високого струму заряджання
- ✓ Вибір діапазону вхідної напруги для побутових приладів і персональних комп'ютерів
- ✓ Вбудований анти-пиловий комплект
- ✓ Паралельна робота до 6 пристроїв
- ✓ Вбудований датчик струмового трансформатора для застосування у системах самоспоживання
- ✓ Підтримка зовнішнього датчика температури акумулятора (BTS)
- ✓ Підтримка додаткового GFCI, швидкого вимкнення та виявлення AFCI
- ✓ Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу та оновлення мікропрограм (OTA)



Модель	Solarverse Ampere Double 8kW 48V 1 MPPT Wi-Fi 220V 1Ph(SV8048AD)		
Номинальна вихідна потужність	8000ВА/8000Вт		
Паралельне підключення	ТАК, 6 одиниць		
ВХІД (Мережа & Генератор)			
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 ± 5%		
Пускова потужність	16000ВА		
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 потужність сонячних панелей	10000Вт (5000Вт x 2)		
Діапазон напруги MPPT сонячних панелей	90 – 450В постійного струму		
Максимальна вхідна напруга сонячних панелей	500В постійного струму		
Максимальний вхідний струм від сонячних панелей	27А x 2(макс. 40А)		
Максимальний струм заряджання від сонячних панелей	150А		
Максимальний струм заряджання від мережі	120А		
Максимальний струм заряджання	150А		
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ			
Розмір, Г x Ш x В (мм)	145 x 438 x 553.6		
Вага (нетто), кг	18,4		
Комунікації	USB/RS232/RS485/WiFi/Сухий контакт/BTS Підтримує додатковий GFCI, швидке вимкнення, виявлення AFCI		
Порт зовнішнього датчика струму	Так, вбудований датчик струмового трансформатора		
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		
Сертифікація			
Відповідність вимогам безпеки	CE		

*Характеристики продукту можуть бути змінені без попереднього повідомлення