

Solarverse Ampere Duo 6kW 48V 1 MPPT Wi-Fi 220V 1Ph (SV6048AD)



Особливості:

- ✓ Подвійний вихід для розумного керування навантаженням
- ✓ Максимальний вхідний струм фотомодулів – 27A
- ✓ Широкий діапазон вхідної напруги сонячних панелей – 60VDC~450VDC
- ✓ Налаштовуване кільцеве з LED-підсвічуванням та світлодіодами RGB
- ✓ Сенсорна кнопка з великим 4.3" кольоровим LCD-дисплеєм
- ✓ Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (доступний застосунок для Android/iOS)
- ✓ Підтримка функції USB On-the-Go
- ✓ Збереження журналу подій в пам'яті інвертора
- ✓ Зарезервований комунікаційний порт (RS485, CAN-BUS або RS232) для BMS
- ✓ Дизайн, незалежний від акумулятора
- ✓ Функція вирівнювання заряду акумулятора продовжує термін його служби
- ✓ Посилена потужність заряджання
- ✓ Вбудований анти-пиловий комплект



Модель	Solarverse Ampere Duo 6kW 48V 1 MPPT Wi-Fi 220V 1Ph(SV6048AD)
Номинальна вихідна потужність	6000ВА/6000Вт
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 $\pm 10\%$
Пускова потужність	12000ВА
Максимальна ефективність	90% ~ 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	6000Вт
Діапазон напруги MPPT сонячних панелей	60 ~ 450В постійного струму
Максимальна вхідна напруга сонячних панелей	500В постійного струму
Максимальний вхідний струм від сонячних панелей	27А
Максимальний струм заряджання від сонячних панелей	120А
Максимальний струм заряджання від мережі	100А
Максимальний струм заряджання	120А
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ	
Розмір, Гх Ш х В (мм)	119 x 313.6 x 457.5
Вага (нетто), кг	12
Комунікації	USB/RS232/RS485/WiFi/Сухий контакт
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