

Solarverse Ampere UPS 6kW 48V 1 MPPT Wi-Fi 220V 1Ph(SV6048UPSW)



Особливості:

- ✓ Подвійні виходи для розумного керування навантаженням
- ✓ Максимальний вхідний струм від сонячних панелей збільшено до 27А
- ✓ Нульовий (0 мс) час перемикання для захисту критично важливих навантажень, таких як сервери та банкомати
- ✓ Широкий діапазон вхідної напруги від сонячних панелей
- ✓ Знімний модуль керування LCD з різними комунікаційними інтерфейсами
- ✓ Вибірний режим високого струму заряджання
- ✓ Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (доступний застосунок)
- ✓ Вибірний діапазон вхідної напруги для побутових приладів та персональних комп'ютерів
- ✓ Налаштовуваний пріоритет вхідного джерела (мережа/сонячна енергія) через LCD
- ✓ Зарезервований порт зв'язку для BMS (RS485 або CAN-BUS)

Модель	Solarverse Ampere UPS 6kW 48V 1 MPPT Wi-Fi 220V 1Ph(SV6048UPSW)
Номинальна вихідна потужність	6000ВА/6000Вт
Паралельне підключення	ТАК, 9 одиниць
ВХІД	
Напруга	230В змінної напруги
Регулювання вхідної напруги	110-280В змінної напруги
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (Автоматичне визначення) $\pm$ 4Гц
Коефіцієнт потужності	$\geq$ 0,98 при номінальній напрузі (100% навантаження)
Гармонічні спотворення напруги	$\leq$ 10%
ВИХІД	
Регулювання змінної напруги (Лінійний режим & Режим батареї)	230В змінної напруги $\pm$ 5%
Діапазон частот (Синхронізований діапазон)	46-54 Гц або 56-64 Гц
Діапазон частот (Режим батареї)	50 Гц $\pm$ 0.1 Гц або 60 Гц $\pm$ 0.1 Гц
Гармонійні спотворення	$\leq$ 3 % THD (лінійне навантаження); $\leq$ 5 % THD (нелінійне навантаження)
Час перемикання (з мережевого режиму на батарейний режим)	0 мс
Час перемикання (з інвертора на байпас)	4 мс (Типове значення)
Форма хвилі вихідної напруги	Чиста синусоїдальна хвиля
ЕФЕКТИВНІСТЬ	
Лінійний режим	94%
ЕСО-режим	98%
Режим батареї	92%
БАТАРЕЯ	
Напруга батареї	40-66В постійного струму
Напруга підтримуючого заряджання	54В постійного струму
Захист від перезарядження	66В постійного струму
СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ	
Режим заряджання від сонячних панелей	MPPT
Максимальна вхідна напруга сонячних панелей	6000Вт
Діапазон напруги MPPT сонячних панелей	120 ~ 430В постійного струму
Максимальна потужність сонячних панелей	500В постійного струму
Максимальний струм заряджання від сонячних панелей	120А
Максимальний струм заряджання від мережі	120А
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ	
Розмір, Гх Ш х В (мм)	140 x 295 x 468
Вага (нетто), кг	12
Комунікації	RS232, USB, Сухий контакт, WI-FI, RS485
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