

## Solarverse Ampere Rack 5kW 48V 1 MPPT 220V 1Ph(SV5048UPSR)



### Особливості:

- ✓ Нульовий (0 мс) час перемикання для захисту критично важливих навантажень, таких як сервери та банкомати
- ✓ Налаштовуваний таймер використання виходу змінного струму/сонячної енергії та пріоритизація
- ✓ Автоматичний перезапуск при відновленні змінного струму
- ✓ Широкий діапазон вхідної напруги постійного струму
- ✓ Захист від перевантаження та короткого замикання
- ✓ Опціональна паралельна робота до 9 пристроїв
- ✓ Зарезервованій комунікаційний порт для BMS (RS485, CAN-BUS або RS232)
- ✓ Інтелектуальна система заряджання батареї для оптимальної продуктивності
- ✓ Чиста синусоїдальна форма вихідної напруги
- ✓ Вибір високого струму заряджання
- ✓ Сумісний із мережею або генератором
- ✓ Функція холодного старту



<b>Модель</b>	<b>Solarverse Ampere Rack 5kW 48V 1 MPPT 220V 1Ph(SV5048UPSR)</b>
Номинальна вихідна потужність	5000ВА/5000Вт
Паралельне підключення	До 9 одиниць
<b>ВХІД</b>	
Напруга	230В змінної напруги
Регулювання вхідної напруги	110-280В змінної напруги
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (Автоматичне визначення)
<b>ВИХІД</b>	
Регулювання змінної напруги	230В змінної напруги ± 5%
Гармонічні спотворення напруги на виході (THDv)	≤3% у Лінійному режимі, ≤ 8 % у Нелінійному режимі
Пускова потужність	10000ВА за 5 сек
Максимальна ефективність	93 % у Лінійному режимі, 90% у Режимі батареї
Час перемикання	0 мс
Форма хвилі вихідної напруги	Чиста синусоїдальна хвиля
<b>БАТАРЕЯ</b>	
Напруга батареї	48В постійного струму
Напруга підтримуючого заряджання	54В постійного струму
Захист від перезарядження	66В постійного струму
<b>СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ &amp; МЕРЕЖА</b>	
Режим заряджання від сонячних панелей	<b>MPPT</b>
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 струм заряджання від сонячних панелей	27А x 2(макс. 40А)
Максимальний струм заряджання від мережі	150А
Максимальний струм заряджання	120А
<b>ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ</b>	
Розмір, Гх Ш x В (мм)	466.3 x 438 x 130.8
Вага (нетто), кг	15
Комунікації	USB/RS232/RS485/Сухий контакт/Wi-Fi
<b>РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ</b>	
Вологість	466.3 x 438 x 130.8
Діапазон робочих температур	15
Температура зберігання	-15°C до 60°C

\*Характеристики продукту можуть бути змінені без попереднього повідомлення