

Solarverse Flash 6kW 48V 1 MPPT 220V 1Ph(SV6048FH)



Особливості:

- ✓ Максимальний струм вхідного PV (сонячного) потоку 27A
- ✓ Подвійні виходи для розумного керування навантаженням
- ✓ Програмоване пріоритетне постачання для сонячної енергії (PV), акумулятора або мережі
- ✓ Регулювання струму та напруги заряджання користувачем
- ✓ Програмовані кілька режимів роботи: підключення до мережі, автономний режим і підключення до мережі з резервним живленням
- ✓ Програмне забезпечення для моніторингу з відображенням реального стану та керуванням
- ✓ Паралельна робота до 9 одиниць

Модель	Solarverse Flash 6kW 48V 1 MPPT 220V 1Ph(SV6048FH)	
ФАЗА		
Максимальна потужність вхідного сонячного модуля (PV)	7000Вт	
Номинальна вихідна потужність	6000Вт	
Максимальна потужність заряджання	6000Вт	
РОБОТА В РЕЖИМІ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ		
ВХІД СОНЯЧНОГО МОДУЛЯ (ПОСТІЙНИЙ СТРУМ)		
Номинальна напруга постійного струму / Максимальна напруга постійного струму	360В постійного струму / 500В постійного струму	
Напруга запуску / Початкова напруга подачі	130В постійного струму / 150В постійного струму	
Діапазон напруги MPP	120В постійного струму ~ 430В постійного струму	
Кількість трекерів MPP / Максимальний вхідний струм	1 / 27А	
ВИХІД МЕРЕЖІ (ЗМІННИЙ СТРУМ)		
Номинальна вихідна напруга	220/230/240В змінного струму	
Діапазон вихідної напруги	184 - 264,5В змінного струму або 195,5 - 253В змінного струму (Можливість обертати)	
Номинальний вихідний струм	26А	
Коефіцієнт потужності	>0.99	
ЕФЕКТИВНІСТЬ		
Максимальний коефіцієнт перетворення (DC/AC)	95%	
АВТОНОМНА РОБОТА		
ВХІД ЗМІННОГО СТРУМУ		
Напруга запуску змінного струму / Напруга автоматичного перезавпуску	120 - 140В змінного струму / 180В змінного струму	
Допустимий діапазон вхідної напруги	90 - 280В змінного струму або 170 - 280В змінного струму	
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (Автоматичне визначення)	
Максимальний вхідний струм змінного струму	40 А	
ВХІД СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ (ПОСТІЙНИЙ СТРУМ)		
Максимальна напруга постійного струму	500В постійного струму	
Допустимий діапазон вхідної напруги	120В постійного струму ~ 430В постійного струму	
Максимальний вхідний струм змінного струму	1 / 27А	
ВИХІД У РЕЖИМІ БАТАРЕЇ (ЗМІННИЙ СТРУМ)		
Номинальна вихідна напруга	220/230/240В змінного струму (VAC)	
Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїдальна хвиля	
Ефективність (постійний струм до змінного струму)	93%	
ГІБРИДНИЙ РЕЖИМ РОБОТИ		
ВХІД СОНЯЧНОГО МОДУЛЯ (ПОСТІЙНИЙ СТРУМ)		
Номинальна напруга постійного струму / Максимальна напруга постійного струму	360В постійного струму / 500В постійного струму	
Напруга запуску / Початкова напруга подачі	130В постійного струму / 150В постійного струму	
Діапазон напруги точки максимальної потужності (MPPT)	120В постійного струму ~ 430В постійного струму	
Кількість трекерів MPP / Максимальний вхідний струм	1 / 27А	
ВИХІД МЕРЕЖІ (ЗМІННИЙ СТРУМ)		
Номинальна вихідна напруга	220/230/240В змінного струму (VAC)	
Діапазон вихідної напруги	184 - 264,5В змінного струму або 195,5 - 253В змінного струму (Можливість обертати)	
Номинальний вихідний струм	1 / 27А	
ВХІД ЗМІННОГО СТРУМУ		
Напруга запуску змінного струму / Напруга автоматичного перезавпуску	120 - 140В змінного струму / 180В змінного струму	
Допустимий діапазон вхідної напруги	90 - 280В змінного струму або 170 - 280В змінного струму	
Максимальний вхідний струм змінного струму	40 А	
ВИХІД У РЕЖИМІ БАТАРЕЇ (ЗМІННИЙ СТРУМ)		
Номинальна вихідна напруга	220/230/240В змінного струму (VAC)	
Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїдальна хвиля	
Ефективність (постійний струм до змінного струму)	93%	
БАТАРЕЯ & МЕРЕЖА		
Номинальна напруга постійного струму	48В постійного струму	
Максимальний струм заряджання від сонячних панелей	120 А	
Максимальний струм заряджання від змінного струму	120 А	
Максимальний струм заряджання	120 А	
ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ		
Розмір, Г x Ш x В (мм)	140 x 295 x 468	
Вага (нетто), кг	14	
ІНТЕРФЕЙС		
Паралельне підключення	Так, 9 одиниць	
Комунікаційний порт	USB або RS-232/Сухий контакт і WIFI	
РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ		
Вологість	0 ~ 90% відносної вологості (без конденсації)	
Діапазон робочих температур	-10°C до 50°C	

*Характеристики продукту можуть бути змінені без попереднього повідомлення