

Off-Grid Інвертор Stark Pro V-M



- Сонячний інвертор із чистою синусоїдальною
- Коефіцієнт вихідної потужності 1
- Можливість вибору потужного зарядного струму
- Широкий діапазон входу постійного струму
- Можливість вибору діапазону вхідної напруги для побутової техніки та персональних комп'ютерів
- Пріоритет входу змінного струму/сонячної енергії, який можна налаштувати за допомогою налаштування РК-дисплея
- Сумісний з мережею змінного струму або генератором
- Автоматичний перезапуск під час відновлення змінного струму
- Захист від перевантаження та короткого замикання
- Вирівнювання батареї для оптимізації продуктивності та життєвого циклу батареї

Off-Grid Інвертор Stark Pro V-M

MODEL	Stark Pro V-M 1000-12	Stark Pro V-M 2000-24	Stark Pro V-M 3000-24	Stark Pro V-M 5000-48
НОМИНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	1000VA/1000W	2000VA/2000W	3000VA / 3000W	5000VA / 5000W
ВХІД				
Напруга	230 VAC			
Діапазон напруги, який можна вибрати	170-280 В змінного струму (для персональних комп'ютерів); 90-280 В змінного струму (для побутової техніки)			
Частотний діапазон	50 Hz/60 Hz (Auto sensing)			
ВИХІД				
Регулювання напруги змінного струму (режим батареї)	230VAC ± 5%			
Пікова потужність	2000VA	4000VA	6000VA	10000VA
Ефективність	90%		93%	
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів); 20 мс (для побутової техніки)			
Форма синусоїди	чиста синусоїда			
АКУМУЛЯТОР				
Напруга батареї	12 VDC	24 VDC	48 VDC	
Плаваюча напруга заряду	13.5 VDC	27 VDC	54 VDC	
Захист від перезаряду	16 VDC	31 VDC	33 VDC	63 VDC
СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ І ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ				
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT
Максимальна напруга холостого ходу фотоелектричної матриці	102 VDC	102 VDC	102 VDC	145 VDC
Максимальна потужність фотоелектричної матриці	500 W	1000 W	1000 W	3000 W
Діапазон MPP при робочій напрузі	15 – 80 VDC	30 – 80 VDC	30–80 VDC	60 – 115 VDC
Максимальний струм сонячного заряду	40 A	40 A	40 A	60 A
Максимальний змінний струм заряду	20 A	20 A	25A	60 A
Максимальний струм заряду	60 A	60 A	60 A	120 A
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ				
Розміри, Д x Ш x В (мм)	88 x 225 x 320		100 x 285 x 334	100 x 300 x 440
Вага нетто (кг)	4.4	5	6.5	9.7
Інтерфейс зв'язку	USB/RS232			
НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ				
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсації)			
Робоча температура	-10°C to 50°C			
Температура зберігання	-15°C to 60°C			

*Специфікація продукту можуть бути змінені без додаткового повідомлення