

Stark Solar Duos II Off-Grid Inverter



- Подвійні виходи для інтелектуального керування навантаженням
- Максимальний вхідний струм PV збільшується до 27A
- Широкий діапазон вхідної напруги PV 90VDC ~ 450VDC
- Індикація статусу з світлами RGB
- Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (доступний додаток для Android/iOS)
- Підтримує функцію USB On-the-Go
- Зарезервований порт зв'язку для BMS (RS485, CAN-BUS або RS232)
- Конструкція змінного вентилятора для легкості обслуговування
- Незалежний дизайн від батареї
- Таймер використання виходу змінного/електричного виходу з можливістю налаштування та пріоритетизація
- Сумісність з мережею мережі або входом генератора
- Вбудований комплект захисту від пилу
- Вбудований вихід постійного струму для вентилятора постійного струму, світлодіодної лампочки, маршрутизатора тощо.
- Паралельна робота з 6 блоками

Off-Grid Інвертор Stark Solar Duos II

MODEL	Stark Solar Duos II 8000	Stark Solar Duos II 11000
НОМИНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	8000VA/8000W	11000VA/11000W
ПАРАЛЕЛЬНА РОБОТА	Так. 6 інверторів	
ВХІД		
Напруга	230 VAC	
Діапазон напруги, який можна вибрати	170-280 В (для персональних комп'ютерів) 90-280 В змінного струму (для побутової техніки)	
Частотний діапазон	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)	
ВИХІД		
Регулювання напруги змінного струму (режим батареї)	230VAC ± 5%	230VAC ± 5%
Пікова потужність	16 000VA	22 000VA
Ефективність	93%	
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів); 20 мс (для побутової техніки)	
Форма хвилі	Чиста синусоїда	
Напруга постійного струму	12 В постійного струму ± 5%, 100 Вт	
АКУМУЛЯТОР		
Напруга батареї	48 VDC	48 VDC
Плаваюча напруга заряду	54 VDC	54 VDC
Захист від перезаряду	66 VDC	63 VDC
СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ І ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ		
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT	
Максимальна потужність фотоелектричної матриці	8000W (4000W x 2)	11000W (5500W x 2)
Діапазон MPPT при робочій нарузі	90 ~ 450 VDC	90 ~ 450 VDC
Максимальна напруга холостого ходу фотоелектричної матриці	500 VDC	500 VDC
Максимальний вхідний струм PV	27A x 2 (MAX 40A)	
Максимальний струм сонячного заряду	150A	150A
Максимальний змінний струм заряду	120A	150A
Максимальний струм заряду	150A	150A
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ		
Розміри, Д x Ш x В (мм)	158.4 x 503.6 x 530.8	
Вага нетто (кг)	20	
Інтерфейс зв'язку	USB/RS232/RS485/WiFi/Dry-contact	
ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ		
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсації)	
Робоча температура	-10°C to 50°C	
Температура зберігання	-15°C to 60°C	
СТАНДАРТИ		
Відповідність Безпеки	CE	CE

*Специфікація продукту можуть бути змінені без додаткового повідомлення.