Особливості:

- Чиста синусоїда
- WIFI & GPRS доступний для IOS та Android
- Вбудована сонячна зарядка 80A MPPT
- Вбудований комплект проти сутінків для суворих умов (опціонально)
- Сумісний з літій-іонним акумулятором
- Широкий діапазон вхідної напруги PV (90 ~ 450 В постійного струму)
- Розумний режим заряду акумулятора для оптимізації терміну служби акумулятора
- Захист від перевантаження, високої температури, короткого замикання на виході інвертора
- Функція холодного запуску
- Інтелектуальне регулювання швидкості обертання вентилятора

Огляд

SM-H SERIES

混合太阳能逆变器 Hybrid Solar Inverter

SM-H 2200VA/3200VA

SUMRY

Режим батарея, зовнішня лінія і сонячні панелі

Сонячна панель і зовнішня лінія недоступні

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель	SM-2200H-12	SM-3200H-24
Номінальна потужність	2200VA/1800W	3200VA/3000W
ВХІД		
Напруга	230VAC	
Вибір діапазону напруги	170-280 В AC (для персональних комп'ютерів) 90-280В AC (для побутової техніки)	
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)	
ВИХІД		
Регулювання напруги змінного струму (Batt. Mode)	230VAC±5%	
Імпульсна потужність	4400VA	6400VA
Час перемикання	10 мс (для персональних комп'ютерів) 20 мс (для побутової техніки)	
Форма	Чиста синусоїда	
АКУМУЛЯТОР І ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ		
Напруга акумулятора	12VDC	24VDC
Float напруга заряду	13/5VDC	27VDC
Захист від перезаряду	15/5VDC	31VDC
Максимальний струм заряду	60A	
PV ПАРАМЕТРИ		
Максимальна потужність фотоелектричних модулів	2000W	3000W
Діапазон робочої напруги MPPT	90-450VDC	
Максимальна напруга відкритого контуру фотоелектричної батареї	450VDC	
Максимальний струм заряду	80A	
Максимальна ефективність	98%	
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ		
Розмір Д * Ш * В (мм)	348*282*105мм	
Вага нетто (кг)	5кг	5.5кг
Інтерфейс зв'язку	RS232(Стандартний) WIFI/GPRS(Необов'язковий)	
РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ		
Вологість	Відносна вологість від 5% до 95% (без конденсації)	
Робоча температура	Від -10℃ до -55℃	
Температура зберігання	Від -15℃ до -60℃	