SYP 5K-S

Инвертор для солнечных батарей

Эффективный

- Современная технология MPPT с эффективностью до 99.9%
- Максимальный входной ток от солнечных панелей до 22A

Безопасный

- "360 градусов безопасности" от аппаратного обеспечения до программного обеспечения
- сертификаты безопасности IEC

Все-в-одном

- Ток зарядки до 100A в гибридном режиме

Надежный

- Выдает на выходе высококачественный чистый синусоидальный переменный ток
- Поддерживает параллельное подключение до 6 устройств

Удобный в использовании

- Промышленный дизайн с эстетическим внешним видом
- Прост в установке и использовании

Интеллектуальный

- Специальные Li-ion батареи с двойной активацией BMS
- Функция временных интервалов для экономии энергии

Сценарии применения

Дом | Ферма | Телекоммуникация | Сельская местность | Острова | Пастбища

MODEL	SYP 5K-S	Установка
ВЫХОД ИНВЕРТОРА		
Номинальная выходная мощность	5,000 Вт	
Максимальная пиковая мощность	10,000 ВА	
Номинальное выходное напряжение	230 В (L/N/PE Одна фаза)	✓
Нагрузка электродвигателя	4 Л.С.	
Номинальная частота переменного тока	50/60 Гц	✓
Форма сигнала	Чистый синус	
Время переключения	10 мс (стандартно)	
Параллельное подключение	1-6 устройств (одна/три фазы)	
БАТАРЕЯ		
Тип батареи	Li-ion / Lead-acid / User-define	✓
Номинальное напряжение батареи	48Vdc	
Диапазон напряжений	40～60Vdc	✓
Max. ток заряда MPPT	100A	✓
Max. ток заряда от сети\генератора	60A	✓
Max. ток заряда в гибридном режиме	100A	✓
ВХОД СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ		
Количество MPPT	1	
Max. мощность массива СП	5,500W	
Max. входной ток	22A	
Max. напряжение на входе цепи	500Vdc	
Диапазон напряжений MPPT	120～450Vdc	
ВХОД сети\генератора		
Входной диапазон напряжений	90～280Vac	✓
Диапазон частот	50/60Hz	
Ток перегрузки при обходе	40A	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ		
Эффективность отслеживания MPPT	99.9%	
Max.эффективность батареи инвертора	92%	
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габариты	446.9*350*133mm (1.47*1.15*0.44ft)	
Вес	13kg (28.66lb)	
Степень защиты	IP20, indoor only	
Рабочий диапазон температур	-10~55℃	
Уровень шума	⩽60dB	
Метод охлаждения	Forced air cooling with adjustable air speed	
Гарантия	24 months	
УПРАВЛЕНИЕ		
Интерфейсы настройки	RS485 / USB / Dry contact	✓
Внешние модули (Опционально)	Wi-Fi/GPRS	✓
СЕРТИФИКАЦИЯ		
Безопасность	CE (IEC62109-1/2)	
ЭМС	EN61000	
Ограничение использования опасных веществ	Yes	