

4-6K

SOLARATOR СЕРИЯ

Беспрепятственно работает с генератором: обеспечьте непрерывное питание даже в районах с нестабильной электросетью

S6-EO1P(4-6)K-48

Одна фаза | Низкое напряжение

- Совместимость с генератором в качестве резервного источника питания для автономной системы
- Несколько вариантов батарей, включая быструю конфигурацию для некоммуникабельных батарей
- Легкое расширение емкости системы с помощью параллельных соединений и подключения к сети переменного тока
- Поддержка режима быстрой зарядки одним щелчком мыши
- Перегрузка 200 % в течение 10 секунд
- Поддержка двойной резервной нагрузки для интеллектуального приоритизации нагрузки

GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

t: +86 574 6580 2188 e: sales@ginlong.com
w: solisinverters.com service@ginlong.com

Спецификация

Модели	4K	5K	6K
ФЭ зарядное устройство			
Макс. полезная входная мощность ФЭ модулей	5.5 kW	6.5 kW	6.5 kW
Макс. входное напряжение	500 V		
Номинальное напряжение	360 V		
Пусковое напряжение	90 V		
Диапазон напряжений точек макс. мощности	90 - 430 V		
Макс. входной ток	16 A / 16 A		
Макс. ток короткого замыкания	40 A		
Макс. ток ФЭ зарядки	100 A		120 A
Число точек макс. мощности / Макс. число входов последовательно подключенных панелей	1 / 2		
Аккумулятор			
Тип аккумулятора	Литий-ионные / свинцово-кислотные		
Номинальное напряжение аккумулятора	40 - 60 V		
Макс. мощность заряда / разряда	5 kW / 5 kW		6 kW
Макс. ток заряда / разряда	100 A		120 A
Связь	CAN		
Выход инвертора			
Номинальная выходная мощность	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW
Фаза эксплуатации	L/N/PE		
Номинальное напряжение сети	230 V ± 1%		
Номинальная частота сети	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%		
Мощность импульса	8 kVA	10 kVA	12 kVA
Макс. выходной ток	20 A	25 A	30 A
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида		
Время передачи	Обычно 10 мс, макс. 20 мс		
Общее гармоническое искажение напряжения (при линейной нагрузке)	< 3%		
Пиковая эффективность (ФЭ-перем. ток)	96.6%		
AC Charger (Порт сети и порт генератора)			
Макс. входная мощность	6 kW	7 kW	7 kW
Номинальное входное напряжение	L/N/PE, Перем. ток 230 V		
Выбираемый диапазон напряжения	90 - 280 V		
Диапазон частот перем. тока	50 Hz / 60 Hz		
Макс. входной ток	26 A	30 A	30 A
Макс. перем. ток зарядки	60 A	80 A	80 A
Защита			
Защита от перенапряжения на выходе	Да		
Защита от перегрузки по выходному току	Да		
Защита от короткого замыкания	Да		
Защита от перенапряжения	Да		
Температурная защита	Да		
Интегрированный AFCI 2.0	Дополнительно		
Общие данные			
Размеры (Ш × В × Г)	340 × 495 × 170 mm		
Масса	14.1 kg		
Топология	Высокочастотная, без изоляции		
Относительная влажность	5% - 95% (Без конденсации)		
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10 ~ +60°C		
Диапазон температур хранения	-25 ~ +60°C		
Класс защиты	IP21		
Уровень шума (типичный)	< 55 dB(A)		
Макс. рабочая высота	2000 m		
Возможность параллельного подключения	6 единиц		
Стандарт безопасности	IEC 62109, IEC 61000, 55011		
Функции			
Подключение пост. тока	Клеммные разъемы		
Подключение перем. тока	Клеммные разъемы		
Дисплей	LCD		
Связь	CAN, BMS, Сухой контакт, Bluetooth, Дополнительно: Wi-Fi		