



4-6K

## SOLARATOR СЕРИЯ

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

### S6-E01P(4-6)K-48

Одна фаза | Низкое напряжение



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

CINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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



## Спецификация

Модели	4K	5K	6K
<b>ФЭ зарядное устройство</b>			
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		
<b>Аккумулятор</b>			
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		
<b>Выход инвертора</b>			
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%		
<b>AC Charger (Порт сети и порт генератора)</b>			
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
<b>Защита</b>			
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		
<b>Общие данные</b>			
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		
Макс. рабочая высота	2000 m		
Возможность параллельного подключения	6 единиц		
Стандарт безопасности	IEC 62109, IEC 61000, 55011		
<b>Функции</b>			
Подключение пост. тока	Клеммные разъемы		
Подключение перем. тока	Клеммные разъемы		
Дисплей	LCD		
Связь	CAN, BMS, Сухой контакт, Bluetooth, Дополнительно: Wi-Fi		