

150K

Сетевые инверторы

S6-GC3P150K07-NV-ND

7 MPPT | 54A на MPPT

Безопасность, интеллектуальная профилактика

- Встроенное метеорологическое оборудование, интеллектуальное предупреждение о неэффективности системы
- Миллисекундная защита от дуги (AFCI) на основе искусственного интеллекта
- Обнаружение и защита заземления фотоэлектрических станций в режиме реального времени
- Совместная работа с дуговым замыканием и RSD (быстрое отключение) для повышения пожарной безопасности (опция)
- Интеллектуальное обнаружение температуры клемм переменного и постоянного тока

Инновации, которые никогда не останавливаются

- Решение для управления экспортной мощностью "первичный-вторичный", гибкое и быстрое управление, поддержка 10 блоков в параллель
- Двойные независимые порты RS485, идеальная адаптация к интеграции со сторонними производителями
- Поддержка приложений с одной или несколькими генераторными установками без необходимости использования внешнего контроллера генераторной установки
- Первое в отрасли управление экспортной мощностью "первичный-вторичный" + управление трехфазным несимметричным выходом, распределение мощности каждой фазы по требованию, гибкая совместимость с различными электросетями (опция)

GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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

Спецификация

Модели	150K
Вход пост. тока	
Макс. входное напряжение	1100 V
Номинальное напряжение	600 V
Пусковое напряжение	180 V
Диапазон напряжений точек макс. мощности	160 - 1000 V
Макс. входной ток	7 × 54 A
Макс. ток на входе постоянного тока	54 A
Макс. ток короткого замыкания	7 × 75 A
Число точек макс. мощности / Макс. число входов последовательно подключенных панелей	7 / 21
Выход перем. тока	
Номинальная выходная мощность	150 kW
Макс. кажущаяся выходная мощность	165 kVA
Макс. выходная мощность	165 kW
Номинальное напряжение сети	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V
Номинальная частота сети	50 Hz / 60 Hz
Номинальный выходной ток сети	216.5 A / 227.9 A
Макс. выходной ток	250.6 A
Коэффициент мощности	> 0,99 (опережение 0,8 – отставание 0,8)
Коэффициент нелинейных искажений	< 3%
КПД	
Макс. КПД	98.8%
КПД ЕС	98.3%
Защита	
Защита от обратной полярности пост. тока	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрузки по выходному току	Да
Защита от перенапряжения	Пост. ток тип II / перем. ток тип II (дополнительно перем. ток тип I)
Мониторинг сети	Да
Защита от повторного подключения	Да
Температурная защита	Да
Мониторинг последовательно подключенных панелей	Да
Сканирование ВАХ	Да
Работа СГРМ в ночное время	Да
Интегрированный AFCI 2.0	Дополнительно
Интегрированное восстановление на базе ПИД-регулирования	Дополнительно
Интегрированный ключ пост. тока	Да
Трехфазный несимметричный выход	Дополнительно
Общие данные	
Размеры (Ш × В × Г)	1035.5 × 869 × 396 mm
Масса	105 kg
Топология	Бестрансформаторный
Собственное потребление (ночь)	< 2 W
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30 ~ +60°C
Относительная влажность	0 - 100%
Класс защиты	IP66
Принцип охлаждения	Интеллектуальное охлаждение с помощью вентилятора
Макс. рабочая высота	4000 m
Стандарт подключения к сети	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Стандарт безопасности / ЭМС	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Функции	
Подключение пост. тока	Разъем MC4
Подключение перем. тока	Круглая клемма (макс. 400 мм²)
Дисплей	Светодиодный индикатор и Bluetooth + приложение
Связь	RS485, Дополнительно: Wi-Fi, GPRS, PLC