

275-350K

Сетевые инверторы

S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | 70A/80A на MPPT

Эффективность

- 24/30 входов, соотношение DC/AC > 150%
- Максимальный ток каждого MPPT 70A/80A, совместим с бифазными модулями серий 182 и 210
- Запатентованная технология теплопередачи, непрерывное увеличение мощности на 5% при высокой температуре

Безопасность

- Класс защиты IP66, защита от коррозии C5-M
- Интеллектуальный разрыв струны, дистанционное отключение выключателя постоянного тока, активная безопасность
- Поддержка интеллектуального определения температуры клемм AC/DC

Интеллектуальные функции

- Интеллектуальный мониторинг последовательно подключенных панелей, интеллектуальное сканирование BAX
- Обнаружение замыканий на землю в режиме онлайн облегчает быстрое выявление неисправностей
- Низкотемпературный антифриз, обратное удаление пыли, осушение воздуха в помещении

Экономичность

- Инвертор с быстрым откликом на реактивную мощность 30 мс, может заменить SVG
- Поддержка подключения алюминиевого провода 400 мм², экономия стоимости кабеля переменного тока
- Поддержка PLC связи, экономия коммуникационных кабелей и стоимости строительства

GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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

Спецификация

Модели	275K	350K
Вход пост. тока		
Макс. входное напряжение	1500 V	
Номинальное напряжение	1080 V	
Пусковое напряжение	500 V	
Диапазон напряжений точек макс. мощности	480 - 1500 V	
Макс. входной ток	6 × 70 A	6 × 80 A
Макс. ток короткого замыкания	6 × 105 A	6 × 125 A
Число точек макс. мощности / Макс. число входов последовательно подключенных панелей	6 / 24	6 / 30
Выход перем. тока		
Номинальная выходная мощность	275 kW	350 kW
Макс. кажущаяся выходная мощность	275 kVA	350 kVA
Номинальное напряжение сети	3/PE, 800 V	
Диапазон напряжения сети	640 - 920 V	
Номинальная частота сети	50 Hz / 60 Hz	
Макс. выходной ток	198.5 A	252.6 A
Коэффициент мощности	> 0,99 (опережение 0,8 – отставание 0,8)	
Коэффициент нелинейных искажений	< 3%	
КПД		
Макс. КПД	99.0%	
КПД ЕС	98.7%	
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	
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	
Интегрированное восстановление на базе ПИД-регулирования	Да	
Интегрированный ключ пост. тока	Да	
Общие данные		
Размеры (Ш × В × Г)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Масса	117 kg	119 kg
Топология	Бестрансформаторный	
Собственное потребление (ночь)	< 3 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	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Стандарт безопасности / ЭМС	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Функции		
Подключение пост. тока	подходящий разъем	
Подключение перем. тока	Круглая клемма (макс. 400 мм²)	
Дисплей	Светодиодный индикатор и Bluetooth + приложение	
Связь	RS485, Дополнительно: PLC	