



НОВИНКА



350K

Сетевые инверторы
S6-GU3P350K06-EV-ND
 6 MPPT | 80A на MPPT

Эффективность

- 30 входов, соотношение DC/AC > 150%.
- Максимальный ток каждого MPPT 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 ВАХ
- Каждый MPPT онлайн обнаружения неисправности изоляции способствует быстрому выявлению неисправностей
- Низкотемпературный антифриз, обратное удаление пыли, осушение воздуха в помещении

Экономичность

- Инвертор с быстрым откликом на реактивную мощность 20 мс, может заменить SVG
- Поддержка подключения алюминиевого провода 400 мм², экономия стоимости кабеля переменного тока
- Поддержка PLC связи, экономия коммуникационных кабелей и стоимости строительства

CINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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



Спецификация

Модели	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 × 80 A
Макс. ток короткого замыкания	6 × 125 A
Число точек макс. мощности / Макс. число входов последовательно подключенных панелей	6 / 30
Выход перем. тока	
Номинальная выходная мощность	350 kW
Макс. кажущаяся выходная мощность	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	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
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, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Стандарт безопасности / ЭМС	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Функции	
Подключение пост. тока	подходящий разъем
Подключение перем. тока	Круглая клемма (макс. 400 мм ²)
Дисплей	Светодиодный индикатор и Bluetooth + приложение
Связь	RS485, Дополнительно: PLC