

8-10K

Сетевые инверторы

S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND

3 MPPT | 20A на MPPT

- Ток цепочки панелей до 20A
- Встроенный интерфейс TT и счетчика
- Конструкция с 3 точками макс. мощности, подходит для многослойной кровли
- Защита AFCI, заблаговременно снижает риск возникновения пожара
- Широкий диапазон напряжений и низкое пусковое напряжение
- Круглосуточный мониторинг потребления нагрузки
- Поддерживает управление экспортом энергии

GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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

Спецификация

Модели	8K	9K	10K
Вход пост. тока			
Рекомендуемая макс. мощность ФЭ модулей	12 kW	13.5 kW	15 kW
Макс. входное напряжение	550 V		
Номинальное напряжение	330 V		
Пусковое напряжение	60 V		
Диапазон напряжений точек макс. мощности	50 - 500 V		
Макс. входной ток	20 A / 20 A / 20 A		
Макс. ток короткого замыкания	25 A / 25 A / 25 A		
Число точек макс. мощности / Макс. число входов последовательно подключенных панелей	3 / 3		
Выход перем. тока			
Номинальная выходная мощность	8 kW	9 kW	10 kW
Макс. кажущаяся выходная мощность	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Макс. выходная мощность	8 kW	9 kW	10 kW
Номинальное напряжение сети	1/N/PE, 220 V / 230 V		
Номинальная частота сети	50 Hz / 60 Hz		
Номинальный выходной ток сети	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A
Макс. выходной ток	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Коэффициент мощности	> 0,99 (опережение 0,8 - отставание 0,8)		
Коэффициент нелинейных искажений	< 3%		
КПД			
Макс. КПД	98.0%		
КПД ЕС	97.1%		
Защита			
Защита от обратной полярности пост. тока	Да		
Защита от короткого замыкания	Да		
Защита от перегрузки по выходному току	Да		
Защита от перенапряжения	Да		
Мониторинг сети	Да		
Защита от повторного подключения	Да		
Температурная защита	Да		
Многопиковое сканирование	Да		
Интегрированный AFCI 2.0	Дополнительно		
Интегрированный ключ пост. тока	Да		
Общие данные			
Размеры (Ш × В × Г)	335 × 510 × 220 mm		
Масса	16.1 kg		
Топология	Бестрансформаторный		
Собственное потребление (ночь)	< 1 W		
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25 ~ +60°C		
Относительная влажность	0 - 100%		
Класс защиты	IP66		
Уровень шума (типичный)	< 40 dB(A)		
Принцип охлаждения	Естественное охлаждение с внутренним вентилятором		
Макс. рабочая высота	4000 m		
Стандарт подключения к сети	IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, G99, EN 50549-1, EN 50549-10, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, ESB-Micro/ESB-Mini, NTS 631/PO 12.3/RD 647&RD 413&RD 1699/UNE 217001&ITC-BT-40/UNE 217002		
Стандарт безопасности / ЭМС	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
Функции			
Подключение пост. тока	Разъем MC4		
Подключение перем. тока	Круглая клемма		
Дисплей	Светодиодный цифровой дисплей и Bluetooth + приложение		
Связь	RS485, Дополнительно: Wi-Fi, GPRS		