

S6-GR1P(7-8)K02-NV-YD-NC

Однофазные сетевые инверторы Solis

Функции:

- Макс. КПД 97.7%
- Ток цепочки панелей до 18А/32А
- Поддерживает управление экспортом энергии
- Защита AFCI, заблаговременно снижает риск возникновения пожара
- Круглосуточный мониторинг потребления нагрузки
- Адаптивная слабая сеть

Модели:

S6-GR1P7K02-NV-YD-NC

S6-GR1P8K02-NV-YD-NC



Спецификация

Модели	7K	8K
Вход пост. тока		
Рекомендуемая макс. мощность ФЭ модулей	10.5 kW	12 kW
Макс. входное напряжение	550 V	
Номинальное напряжение	330 V	
Пусковое напряжение	90 V	
Диапазон напряжений точек макс. мощности	90 - 500 V	
Макс. входной ток	18 A / 32 A	
Макс. ток короткого замыкания	20 A / 40 A	
Число точек макс. мощности / Макс. число входов последовательно подключенных панелей	2 / 3	
Выход перем. тока		
Номинальная выходная мощность	7 kW	8 kW
Макс. кажущаяся выходная мощность	7 kVA	8 kVA
Макс. выходная мощность	7 kW	8 kW
Номинальное напряжение сети	1/N/PE, 220 V / 230 V	
Номинальная частота сети	50 Hz / 60 Hz	
Номинальный выходной ток сети	31.8 A / 30.4 A	36.4 A / 34.8 A
Макс. выходной ток	31.8 A	36.4 A
Коэффициент мощности	> 0,99 (опережение 0,8 - отставание 0,8)	
Коэффициент нелинейных искажений	< 3%	
КПД		
Макс. КПД	97.7%	
КПД ЕС	96.8%	
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)	310 × 550 × 180 mm	
Масса	13.2 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	G99	
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	Быстроразъемное соединение	
Дисплей	LCD	
Связь	RS485, Дополнительно: Wi-Fi, GPRS	