

Three Phase String Inverter(LV)

SUN-23/25/30K-G04-LV



127V/220V, 133V/230V and
50/60Hz, Трёхфазная система



Макс. 4 трекера MPPT, Макс. КПД до 98,7%



Приложение нулевого экспорта,
приложение VSG



Строковый интеллектуальный мониторинг
(опция)



Широкий диапазон выходного напряжения



Функция Anti-PID (опция)

Инвертер трехфазный (LV)

Модель	САН-18К-Г04	САН-20К-Г04	САН-25К-Г04	САН-18К-Г05	САН-20К-Г05	САН-25К-Г05
Входные данные для фотоэлектрической цепи						
Макс. входная мощность постоянного тока (кВт)	23.4	26	32,5	23.4	26	32,5
Макс. вход постоянного тока Напряжение (В)	1000					
Вход постоянного тока при запуске Напряжение (В)	250					
Рабочий диапазон MPPT (В)	200~850					
Макс. постоянный входной ток (А)	32+32			26+26		
Макс. короткий Ток цепи (А)	48+48			39+39		
КОЛИЧЕСТВО МРР-трекеров	2					
Количество Струны по MPPT-трекеру	3			2		
Выходная сторона						
Оценено Выходная мощность (кВт)	18	20	25	18	20	25
Макс. активная мощность (кВт)	19.8	22	27.5	19.8	22	27.5
Номинальное напряжение сети переменного тока (В)	3Ф/Н/З 220/380В,230/400В					
Номинальный Выход Напряжение /Диапазон(В)	0,85Un-1,1Un (это может отличаться с сетка стандарты)					

Инвертер трехфазный (LV)

Номинальная частота сети (Гц)	50 / 60 (опционально)					
Операционная Фаза	Три фаза					
Номинальный выходной ток сети переменного тока (А)	27.3/26.1А	30.3/29А	37.9/36.2А	27.3/26.1	30.3/29	37,9/36,2
Макс. выходной переменный ток (А)	30/28.7А	33.3/31.9А	41,7/39,8А	30/28.7	33,3/31,9	41,7/39,8
Коэффициент выходной мощности	0,8 опережающий до 0,8 отстающий					
THD тока сети	<3%					
Ток постоянного тока (мА)	<0,5%					
Диапазон частот сетки	47~52 или 57~62 (опционально)					
Эффективность						
Макс.эффективность	98,6%					
Евро Эффективность	97,8%					
Эффективность MPPT	>99%					
Защита						
Защита от обратной полярности постоянного тока	Да					
Короткий переменный ток Защита цепи	Да					
Выход переменного тока Защита от перегрузки по току	Да					

Инвертер трехфазный (LV)

Выход Защита от перенапряжения	Да
Изоляция Защита от сопротивления	Да
Земля Мониторинг неисправностей	Да
Защита от островков	Да
Температурная защита	Да
Интегрированный переключатель постоянного тока	Да
Удаленное программное обеспечение загрузить	Да
Удалённое изменение из операционный параметры	Да
Всплеск защита	Тип постоянного тока II / Тип переменного тока II
Общие данные	
Размер (мм)	330Ш×508В×206Г362Ш×527В×220Г
Вес (кг)	20.820
Топология	Безтрансформаторный
Внутренний Потребление	<1 Вт (ночью)
Бег Температура	-25~65 °С ,>45 °С снижение номинальных характеристик
Защита от проникновения	IP65

Инвертер трехфазный (LV)

Шум Эмиссия (типичная)	<40дБ
Концепция охлаждения	Умное охлаждение
Макс. эксплуатация Высота Без Снижение номинальных характеристик	2000м
Разработано Продолжительность жизни	>20 лет
Стандарт подключения к сети	CEI 0-21,VDE-AR-N 4105,NRS 097,IEC 62116,IEC 61727, G99,G98,VDE 0126 -1-1,RD 1699,C10-11
Операционная Окрестности Влажность	0-100%
Безопасность ЭМС/Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Функции	
Подключение постоянного тока	МС-4 сопрягаемый
Подключение переменного тока	Степень защиты IP65 затыкать
Отображать	ЖК-дисплей 1602
Интерфейс	RS485/RS232/ Wi-Fi /LAN