

ИНВЕРТОРЫ DEYE

SUN-90K-G03

SUN-100K-G03

SUN-110K-G03



ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ ИНВЕРТОР DEYE

6

6 МРРТ ТРЕКЕРОВ
МАКСИМАЛЬНАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ДО 98.8%



ФУНКЦИЯ
ОГРАНИЧЕНИЯ
ЭКСПОРТА (ОПЦИЯ)



УДАЛЕННЫЙ
МОНИТОРИНГ
СОСТОЯНИЯ
СИСТЕМЫ (ОПЦИЯ)



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ВХОДНОГО
НАПЯЖЕНИЯ



ФУНКЦИЯ ANTI-PID
ЭФФЕКТА (ОПЦИЯ)



ENVESOL

CONTROLLED ENERGY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ DEYE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
Входные характеристики PV			
Максимальная входная мощность PV (Вт)	135000	150000	150000
Максимальное напряжение входа PV (В)	1000		
Пусковое напряжение инвертора (В)	250		
Диапазон отслеживания MPPT (В)	200-850		
Номинальное напряжение MPPT (В)	600		
Максимальная сила тока входа MPPT (А)	40+40+40+40+40		
Максимальный ток КЗ входа MPPT (А)	60+60+60+60+60		
Кол-во MPPT треков / входов на 1 MPPT	6 / 4+4+4+4+4		
Выходные характеристики переменного тока			
Номинальная выходная мощность переменного тока (Вт)	90000	100000	110000
Максимальная выходная мощность переменного тока (ВА)	99000	110000	120000
Номинальный ток на выходе (А)	136,4 / 130,4	151,5 / 144,9	166,7 / 159,4
Максимальный ток на выходе (А)	166,7 / 159,4	166,7 / 159,4	183,3 / 175,4
Номинальное напряжение сети (В)	220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un		
Номинальная частота сети (Гц)	50/45-55, 60/55-65		
Тип сети	3L+N+PE		
Коэффициент мощности	0.8 опережающий ток – 0.8 отстающий ток		
Коэффициент нелинейных искажений THDi	<3% от номинальной мощности		
Эффективность / КПД			
Максимальный КПД	98,8 %		
Европейский КПД	98,2 %		
Эффективность отслеживания MPPT	>99 %		
Защита			
Защита от обратной полярности на входе в PV систему	Да		
Защита от перегрузки по току на линии AC	Да		
Защита от перенапряжения на линии AC	Да		
Защита от короткого замыкания на линии AC	Да		
Защита от перегрева	Да		
Контроль сопротивления изоляции линии DC	Да		
Обнаружение неисправности заземления	Да		
Мониторинг параметров системы	Да		
Защита от изолирования	Да		
Обнаружение неисправности между L-N	Да		
Защита от перенапряжения при отключении нагрузки	Да		
Обнаружение остаточного тока (RCD)	Да		
УЗИП	TYPE II(DC), TYPE II(AC)		
Интерфейс			
Коммуникационный интерфейс	RS485/RS232		
Мониторинг	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (опционально)		
Общие характеристики			
Диапазон рабочих температур (°C)	-40 to +60°C, >45°C Ухудшение параметров		
Допустимая влажность	0-100% (без конденсата)		
Допустимая высота	<4000 м		
Уровень шума	<55 dB		
Пыле-влаго защита	IP 65		
Размеры (ШхВхГ мм)	824×516×312.7		
Вес (кг)	81		
Тип системы охлаждения	Принудительное		
Гарантийный срок	5 лет		
Тип монтажа	Настенный		
Сетевые стандарты	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105		
ЭМС / Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2		