

ИНВЕРТОРЫ DEYE

SUN-20K-G05

SUN-25K-G05



ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ ИНВЕРТОР DEYE

2

2 МРРТ ТРЕКЕРА
МАКСИМАЛЬНАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ДО 98,5%



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 ДАННЫЕ

Модель	SUN-20K-GO5	SUN-25K-GO5
Входные характеристики PV		
Максимальная входная мощность PV (Вт)	26000	32500
Максимальное напряжение входа PV (В)	1100	
Пусковое напряжение инвертора (В)	250	
Диапазон отслеживания MPPT (В)	200-1000	
Номинальное напряжение MPPT (В)	600	
Максимальная сила тока входа MPPT (А)	26+26	
Максимальный ток КЗ входа MPPT (А)	39+39	
Кольво MPPT трекеров / входов на 1 MPPT	2 / 2+2	
Выходные характеристики переменного тока		
Номинальная выходная мощность переменного тока (Вт)	20000	25000
Максимальная выходная мощность переменного тока (ВА)	22000	27500
Номинальный ток на выходе (А)	30.3 /29	37.9 / 36.2
Максимальный ток на выходе (А)	33.3/31.9	41.7 / 39.8
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	98.5 %	
Европейский КПД	98.0%	
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	Да	
Мониторинг тока замыкания на землю	Да	
Защита от дугового замыкания (AFCI)	Опция	
Мониторинг параметров электрической сети	Да	
Защита от островного режима (anti-islanding)	Да	
Обнаружение замыкания на землю	Да	
Защита от отключения нагрузки при перенапряжении	Да	
Контроль остаточного тока (защита от утечек)	Да	
Уровень защиты от перенапряжений (грозозащита)	TYPE II(DC), TYPE II(AC)	
Встроенный DC-разъединитель	Да	
Интерфейс		
Коммуникационный интерфейс	RS485/RS232	
Мониторинг	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (опционально)	
Общие характеристики		
Диапазон рабочих температур (°C)	-25 to +60 °C, >45 °C Ухудшение параметров	
Допустимая влажность	0 -100% (без конденсата)	
Допустимая высота	<4000м	
Уровень шума	<50 dB	
Пылевлаго защита	IP 65	
Размеры (ШxВxГ мм)	362x527x220	
Вес (кг)	20	
Тип системы охлаждения	Интеллектуальное воздушное	
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, G99, VDE -AR-N 4105	
ЭМС / Стандарт	IEC/EN 61000 –6 1/2/3/4, IEC/EN 62109 -1, IEC/EN 62109 -2	



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ DEYE

ГРУППА КОМПАНИЙ ВЕКТОР PLUS

109544, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, 17

+7 (495) 911-97-74

info@vektor-energy.ru