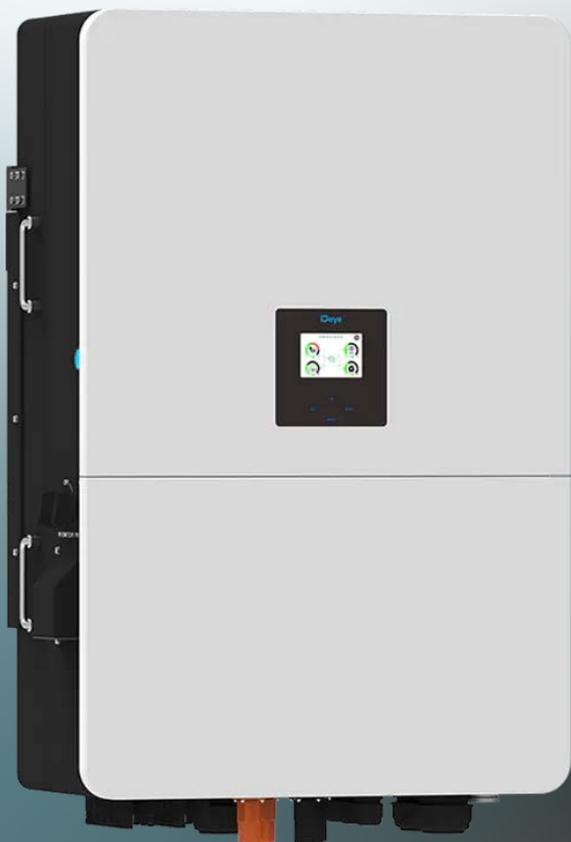


ИНВЕРТОРЫ DEYE

SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6



ТРЕХФАЗНЫЙ ГИБРИДНЫЙ ИНВЕРТОР DEYE



БАТАРЕЯ HV
ВЫСОКОГО УРОВНЯ
НАПРЯЖЕНИЯ, ВЫШЕ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ВОЗМОЖНОСТЬ
ИНТЕГРАЦИИ В
СУЩЕСТВУЮЩУЮ
СИСТЕМУ

10

ДО 10 ИНВЕРТОРОВ
ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ
РАБОТЫ В СЕТИ И
ВНЕ СЕТИ



100% НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЙ
ВЫХОД ПО КАЖДОЙ ФАЗЕ.
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОД ДО
50% НОМИНАЛЬНОЙ
МОЩНОСТИ



МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК
ЗАРЯДА / РАЗРЯДА ДО
160А



СОВМЕСТИМЫ С
ДИЗЕЛЬНЫМИ
ГЕНЕРАТОРАМИ

6

6 ПЕРИОДОВ
ВРЕМЕНИ ДЛЯ
ЗАРЯДА /
РАЗРЯДА БАТАРЕИ



ENVESOL
CONTROLLED ENERGY

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ DEYE

Технические характеристики

Модель	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
Характеристики АКБ	
Тип	литий-ионная
Диапазон рабочего напряжения	160-1000
Максимальная сила тока заряда (А)	80+80
Максимальная сила тока разряда (А)	80+80
Тип заряда АКБ	адаптивный для BMS
Количество входов АКБ	2
Входные характеристики PV	
Максимальная входная мощность PV (Вт)	160000
Номинальная входная мощность PV (Вт)	128000
Максимальное напряжение входа PV (В)	1000
Пусковое напряжение инвертора (В)	180
Диапазон отслеживания MPPT (В)	150-850
Номинальное напряжение MPPT (В)	650
Максимальная сила тока входа MPPT (А)	36+36+36+36+36+36
Максимальный ток КЗ входа MPPT (А)	54+54+54+54+54+54
Кол-во MPPT трекеров / входов на 1 MPPT	6 / 2+2+2+2+2
Входные / Выходные характеристики переменного тока	
Номинальная входная/выходная мощность переменного тока (Вт)	80000
Максимальная входная/выходная мощность переменного тока (ВА)	88000
Номинальный ток на входе/выходе (А)	121.3 / 115.9
Максимальный ток на входе/выходе (А)	133.4 / 127.6
Длительно допустимый ток (Сеть-Нагр) (А)	200
Пиковая мощность (при автономной работе)	2-кратная номинальная мощность, 10 сек.
Коэффициент мощности	0.8 опережающий ток – 0.8 отстающий ток
Номинальное входное/выходное напряжение сети (В)	220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un
Номинальная входная/выходная частота сети (Гц)	50/45-55, 60/55-65
Тип сети	3L+N+PE
Коэффициент нелинейных искажений THDi	<3% от номинальной мощности
Эффективность / КПД	
Максимальный КПД	98.7 %
Европейский КПД	98,1 %
Эффективность отслеживания MPPT	>99 %
Защита	
Встроенные системы защиты	защита от обратной полярности на входе в PV систему, защита от перегрузки по току, тепловая защита, защита от перенапряжения AC, защита от короткого замыкания AC, контроль тока утечки, функция обнаружения заземления, защита от изолирования, защита от молнии на входе в PV систему, обнаружение сопротивления изоляции.
УЗИП	TYPE II(DC), TYPE II(AC)
Интерфейс	
Коммуникационный интерфейс	RS485/RS232/CAN
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	<3000 м
Уровень шума	<65 dB
Пыле-влаго защита	IP 65
Размеры (ШxВxГ мм)	606×927×314
Вес (кг)	105
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, G99, VDE-AR-N 4105
ЭМС / Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

ГРУППА КОМПАНИЙ VEKTOR PLUS

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

+7 (495) 911-97-74

info@vektor-energy.ru