

Инвертор гибридный Deye 5000 Вт, W, 5 кВт, 48 Вольт, V, однофазный, чистая синусоида

Солнечный **Deye** гибридный инвертор, 48 Вольт, 5000 Вт, для установки в доме, квартире или офисе, в комплект резервного питания, обеспечит вашу технику стабильным электроснабжением в момент блэкаута и внезапного отключения света, с функцией стабилизатора, то есть в случае скачков напряжения гибридный автономный инвертор 5 кВт, 5000Вт переключится на аккумуляторы, а ваша техника останется исправной и будет продолжать работать

Инвертор 5Квт 48В с правильной синусоидой, выполняет функцию источник, блок, бесперебойного, резервного, гарантированного, питания, off-grid, имеет 2 MPPT, on-line, online, преобразования, с вмонтированным AVR, однофазный, для резервирования питания, дома, офиса, квартиры, склада, фермы, предприятия, здания, дома, комнаты, дачи, бытового оборудования, электрооборудования, кухонной техники, дизельгенератора, бензогенератора

Гибридный солнечный автономный инвертор также может использоваться без солнечных батарей, в случае если вы не имеете финансовой возможности установить их, Инвертор имеет функцию зарядного устройства, то есть аккумуляторы AGM, агм, Gel, гель, 12V 100Ah, ампер часов, 150Ah, а ч, 200Ah и литий-железо-фосфатных 48100, 48V 100Ah, 4850, 48V 50Ah, ачб аг, ампер часов, заряжаются инвертором от электросети, а в случае отключения света, эти аккумуляторные батареи используются для питания помещения

Заказывайте расчет солнечной системы, солнечной электростанции под ключ с монтажом, или только оборудование и получите гарантированную скидку на оборудование от ООО «УСЕ - ЭЛЕКТРО»

Местонахождение склада: г. Киев
Доставка по Украине: не учтена в цене
Доставка по Киеву: Самовывоз со склада или доставка Новой почтой, возможен наложенный платеж
Участвуем ли мы в тендерах: ДА!

Узнай свою персональную СКИДКУ и текущие акции по телефонам и получите техническую консультацию: +380 (66) 469-68-44+380 (98) 344-66-29 (Viber, Telegram, WhatsUp)



Резервный, автономный режи	
Мощность, Вт	5000
Максимальная мощность, Вт	5500
Пиковая мощность не более 10 с, Вт	10000
Выходной ток, А	20.8
Максимальный ток транзита, А	35
Выходная частота, Гц	50/60

Тип сети	1ф (L / N / PE)
Коэффициент гармоник,%	THD <3% (линейная нагрузка <1,5%)
Солнечный контролле	
Максимальная мощность солнечного поля, Вт	6500
Диапазон напряжение, В	100-500
Номинальное напряжение MPPT, В	370
Рабочий диапазон MPPT, В	125-425
Старт MPPT, В	150
Ток MPPT, А	11+11
Количество трекеров MPPT, шт	2
Количество входов PV, шт	1+1
Вход аккумулятор	
Тип батареи	AGM, GEL, LiFePO4, Li-ion
Диапазон напряжения, В	40-60
Максимальный ток зарядки, А	120
Максимальный ток разрядки, А	120
Стадии зарядки	3 стадии + выравнивание
Внешний датчик температуры	Есть
Поддержка BMS	Есть CAN или RS485
Эффективность	
Максимальный КПД,%	97,6
КПД по евро классификации,%	97,0
КПД MPPT,%	99,9
Температура эксплуатации, С	-25 ... 60

Охлаждение	Принудительное
Уровень шума, dB	<30
Степень защиты от окружающей среды	IP65
Физические характеристик	
Габаритный размер, мм	680x420x233
Вес, кг	32

Гибридный инвертор **Deye SUN-5K-SG03LP1-EU** - это высокоэффективное решение для систем солнечной энергетики, мощностью 5 кВт, работающий с однофазными сетями при напряжении 48 В. Этот инвертор идеально подходит для домов, офисов и небольших бизнес-объектов, обеспечивая надежное и стабильное электроснабжение.

Инвертор оснащен передовой технологией управления энергией, которая позволяет интегрировать солнечные панели, аккумуляторные батареи и сетевое питание в единую систему. Благодаря поддержке **гибридного режима**, устройство способно переключаться между источниками энергии в зависимости от текущих потребностей, снижая затраты на электроэнергию.

Deye SUN-5K-SG03LP1-EU также поддерживает функцию резервного питания, что обеспечивает стабильную работу даже при отсутствии центрального электроснабжения. Компактный дизайн, удобный интерфейс и высокая производительность делают этот инвертор идеальным выбором для систем возобновляемой энергии.