



Солнечный инвертор Orvaldi MKS5K+ 5kVA/5kW, MPPT 4kW 48VDC - PVmax 145V DC



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/inwertery/solnecnyj-invertor-orvaldi-mks5k-5kva-5kw-mpt-4kw-48vdc-pvmax-145v-dc>

Price: **5 602,70 zł** gross / 4 555,04 zł net



Manufacturer: ORVALDI

Referention number: DNXXGJNMLRMMQ

Full product description

Инвертор Orvaldi MKS5K+

Инвертор ORVALDI MKS5K+ представляет собой устройство, объединяющее функции инвертора DC/AC, контроллера заряда фотоэлектрической панели (MPPT) и зарядного устройства DC. **Большой ЖК-дисплей** информирует о текущих рабочих параметрах, а также позволяет **самостоятельно программировать** функциональность устройства.

Три режима работы инвертора Orvaldi

- Солнечный режим (SOL), при котором основным источником энергии являются солнечные батареи. Они подают энергию на подключенные потребители и заряжают аккумуляторы. При нехватке солнечной энергии или разрядке батарей устройство автоматически переключается на работу от сети.
- Режим "солнечная батарея-сеть" (SBU). В этом режиме энергия, полученная от фотоэлементов, также питает потребителей и заряжает аккумуляторы. Устройство переключается на работу от сети при разрядке батарей
- Сетевой режим (UTY). Основным источником питания для потребителей является электросеть. Устройство использует солнечную энергию или аккумуляторы во время отключения сетевого питания



Особенности инвертора Orvaldi MKS5K+

- Интеллектуальный контроллер заряда MPPT
- Синусоидальная форма выходного напряжения
- Выбор приоритетного источника питания: сеть, солнечная батарея, солнечный аккумулятор-сеть
- Может быть совмещен с генератором
- Параллельная работа (до 6 блоков) на моделях 4/5 кВА
- Автоматический перезапуск при возврате сетевого питания
- Холодный пуск
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- 3-ступенчатое зарядное устройство оптимизирует расход батареи
- Ограничение тока зарядки аккумулятора
- Возможность отключения сетевого зарядного устройства



Применение инвертора Orvaldi MKS5K+

- Аварийное освещение
- Бытовая электроника

- Системы сигнализации
- Телекоммуникационные системы, VOIP
- Фискальное оборудование
- Серверы и небольшие компьютерные сети
- Контрольно-измерительное оборудование
- Медицинское оборудование