

Коммерческое предложение

№ 38 от 15-05-2024

SILA K 6200MONT (TWIN) [6.2кВт, 48В, Online, MPPT 120A High Voltage]

105 000р.



Основные особенности online инвертора SILA K 6200MONT (TWIN)

- Стабилизация выходного напряжения при диапазоне входного напряжения от 120 до 270 В;
- Одновременное питание нагрузки от СБ и от Сети переменного тока (в случае нехватки энергии от СБ) - Режим "подмешивания";
- Два управляемых выхода на нагрузку;
- Время переключения между режимами питания **0 секунд (онлайн)**;
- Высоковольтный солнечный контроллер заряда (до 500В DC);
- Максимальный ток заряда от солнечных панелей - **100А** (до 6кВт солн. панелей!);
- Интерфейсы Bluetooth/WI-FI (мониторинг и настройка через телефон);
- Съемный блок управления;
- Чистая синусоида на выходе инвертора;
- Возможность работы с Литиевыми аккумуляторами;
- Наличие предустановок для литиевых батарей;
- Возможность параллельного подключения до 9 устройств на общую нагрузку либ в 3-х фазную сеть

УНИКАЛЬНЫЙ онлайн инвертор
SILA K 5000MO

3 in 1

Экономия Резерв Стабилизация

от 120 до 270 В

ВСЕГДА 220 В

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
0 Мс

Основные характеристики онлайн гибридного инвертора SILA K 6200MONT

Тип устройства	Бестрансформаторный
Номинальная выходная мощность, кВт	6.2
Пиковая мощность, кВт	12.4
Номинальное напряжение АБ, В	48
Время переключения между режимами работы (сеть-АКБ), сек	0, если не выбран ECO режим
Двойное преобразование	Есть

Характеристики входной сети (генератора)

Тип входного напряжения	синусоидальный
Номинальное входное напряжение, В	230
Диапазон входных напряжений, В	120 ~ 270 (со стабилизацией выходного напряжения)

Выходные характеристики инвертора

Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230 +5%
Выходная частота, Гц	50
Эффективность преобразования	93%
Собственное потребление, А	1,5

Характеристики сетевого зарядного устройства

Максимальная сила тока заряда от сети, А	10 - 120 (Задается программно)
Максимальное напряжение аккумуляторов, В	58,4
Напряжение аккумуляторов в буферном режиме, В	54

Характеристики встроенного контроллера и солнечных модулей

Максимальная мощность солнечных батарей, Вт	6000
Тип контроллера заряда	MPPT (МППТ)
Максимальный ток заряда, А	120
Нижний и верхний пороги напряжения аккумуляторов	Задаются в настройках
Имеющиеся предустановки для типов АКБ	Свинцово-кислотные, Открытого типа, Литиевые
Максимальное напряжение солнечных батарей, В	500
Диапазон рабочего напряжения солнечных батарей, В	120-430

Прочие характеристики

Коммуникации	USB/RS232/RS485/WI-FI/Dry-contact/CAN
Допустимая влажность, %	5-95
Диапазон рабочих температур	-10°C ... 50°C
Габаритные размеры, мм	140 x 295 x 468
Вес, кг	13.11