+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Коммерческое предложение

№ 26994 от 16-11-2026

Гибридный инвертор SILA MAX 7200MH (PF 1.0)

107 500р.

Самый мощный гибридный инвертор семейства SILA! Но и это не предел, благодаря возможности параллельной работы на общую нагрузку, мощность сборки можно увеличить до 43,2кВт
Два мощнейших высоковольтных(!) MPPT контроллера каждый по 80А позволят подключить к инвертору до 8кВт солнечных модулей

Основные особенности гибридного инвертора SILA MAX 7200MH (PF 1.0)

- Работа без аккумуляторов;
- Одновременное питание нагрузки от СБ и от Сети переменного тока (в случае нехватки энергии от СБ);
- Интерфейс Bluetooth (мониторинг через телефон);
- Съемный блок управления;
- Адаптирован для работы с LiFePO4 аккумуляторами
- Чистая синусоида на выходе инвертора;
- Входное напряжение от СБ до 500В;
- Мощность солнечных батарей до 8 кВт

Функция параллельного подключения до 6 устройств
RGB подсветка корпуса инвертора ;)

Характеристики входной сети (генератора)

Тип входного напряжения	синусоидальный
Диапазон входных напряжений, В	170 ~ 280 (UPS) 90 ~ 280 (гибрид. источник)

Выходные характеристики инвертора

Выходная мощность	7,2кВт/7,2кВА
Перегрузочная способность	15кВт не более 5 сек.
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230
Выходная частота, Гц	50
Эффективность преобразования	93%
Номинальное напряжение АКБ, В	48
Собственное потребление, Вт	70

Характеристики сетевого зарядного устройства

Максимальный сила тока заряда от сети, А	80А (Задается программно)
Максимальное напряжение аккумуляторов, В	66

Характеристики встроенного контроллера и подключаемых солнечных панелей

Максимальная мощность солнечных батарей, Вт	8000
Количество и тип контроллера заряда	2 x MPPT (МППТ)
Максимальный входной ток, А	18 x 2
Максимальное напряжении холостого хода солнечных батарей, В	500
Напряжение начала заряда, В	80 +/-5В
Диапазон поиска точки максимальной мощности, В	90-450

Прочие характеристики

Сечение кабеля для подключения АКБ, мм2	50
Сечение кабеля для подключения сети переменного тока, мм2	10 (8AWG)
Сечение кабеля для подключения фотоэлектрических модулей, мм2	4-6 (Коннекторы MC4)
Диапазон рабочих температур	-10°C ... 50°C
Габаритные размеры, мм	147,4 x 432,5 x 553,6
Вес без упаковки, кг.	18,4

Инструкция по эксплуатации гибридного инвертора SILA MAX 72000MH PF 1.0 (PDF ENG)