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

Коммерческое предложение

№ 26975 от 16-11-2026

Гибридный инв SILA VI 3000MH [3кВт, 24В, MPPT 80А]

67 100р.

Режимы работы и применение солнечного инвертора SILA VI 3000MH

Трехкиловаттный инвертор с очень гибкими возможностями настройки режимов работы и применения. Возможность работы параллельно с сетью позволяет, при необходимости, минимизировать циклирование аккумуляторов вплоть до полного исключения из работы.
Возможность работы без АКБ позволяет использовать прибор по аналогии с сетевым инвертором - нагрузка будет питаться от панелей, при нехватке мощности - будет "подпитка" от сети
Высоковольтный контроллер минимизирует монтаж при подключении массива панелей, панели могут быть подключены последовательно (до 500В на х.х.!)

Основные особенности гибридного инвертора SILA VI 3000MH (PF 1.0)

Работа без аккумуляторов;

Одновременное питание нагрузки от СБ и от Сети переменного тока (в случае нехватки энергии от СБ);

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

Интерфейс Bluetooth (мониторинг через телефон);
Съемный блок управления;
Чистая синусоида на выходе инвертора;
Входное напряжение от СБ до 500В;
Мощность солнечных батарей до 4 кВт

Характеристики входной сети (генератора)

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

Выходные характеристики инвертора

Выходная мощность	3кВт/3кВА
Перегрузочная способность	>150% в течении 5 сек. 110%-150% в течении 10 сек.
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230
Выходная частота, Гц	50
Эффективность преобразования	93%
Номинальное напряжение АКБ, В	24

Характеристики сетевого зарядного устройства

Максимальный сила тока заряда от сети, А	10 - 60 А (Задается программно)
Максимальное напряжение аккумуляторов, В	33

Характеристики встроенного контроллера и подключаемых солнечных панелей

Максимальная мощность солнечных батарей, Вт	4000
Тип контроллера заряда	MPPT (МППТ)
Максимальный ток заряда, А	80
Максимальное напряжении холостого хода солнечных батарей, В	500
Рабочий диапазон напряжения СБ, В	120-450
Диапазон поиска точки максимальной мощности, В	225-430

Прочие характеристики

Сечение кабеля для подключения АКБ, мм2	35
Сечение кабеля для подключения сети переменного тока, мм2	4
Сечение кабеля для подключения фотоэлектрических модулей, мм2	4
Диапазон рабочих температур	-10°C ... 55°C
Габаритные размеры, мм	115 x 300 x 400
Вес	9 кг