

Инверторы/ИБП Must EP3000



ИНВЕРТОРЫ/ИБП MUST EP3000

мощностью от 1 до 6 кВт
считает в себе функции:

- ибп
-
- **зарядного** устройства с возможностью автоматического переключения между режимами питания от сети и от аккумуляторов, благодаря чему ваше электрооборудование (такое как насос, котел и т.д.) продолжит работу



Данный инвертор можно успешно использовать в качестве источника бесперебойного питания, а так же в составе солнечной электростанции



Трансформаторная архитектура делает его максимально надежным и стабильным источником электроснабжения, выдерживающим трехкратное превышение номинальной мощности.

Номинальное напряжение аккумуляторных батарей подключаемых к инверторам Must EP3000 PRO составляет от 12 до 24 Вольт, а на выходе они всегда выдают чистую синусоиду с частотой 50 Гц.

- Трансформаторное исполнение
- Выдерживает трехкратные перегрузки
- Ультракороткое время переключения
- Чистая синусоида на выходе
- Трех шаговый, полностью автоматический режим зарядки. (Постоянный ток заряда, Постоянное напряжение заряда, Поддерживающий заряд)

- Автоматический перезапуск после срабатывания защиты
- Возможность выбора тока заряда
- LCD дисплей

AVR)

Сфера применения: Данная серия идеально подойдет для использования в качестве источника бесперебойного питания для котла отопления или любого другого оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
МОДЕЛЬ	MUST EP1000 PRO 1K	MUST EP3000 PRO 2K	MUST EP3000 PRO 3K	MUST EP3000 PRO 4K	MUST EP3000 PRO 5K	MUST EP3000 PRO 6K
МОЩНОСТЬ	1000ВА 1000ВТ	2000ВА 2000ВТ	3000ВА 3000ВТ	4000ВА 4000ВТ	5000ВА 5000ВТ	6000ВА 6000ВТ
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 20 МС	3000 ВА	6000 ВА	9000 ВА	12000 ВА	15000 ВА	18000 ВА
НАПРЯЖЕНИЕ АКБ	12 В	12 В	12 В	24 В	24 В	24 В
ПАРАМЕТРЫ ИНВЕРТОРА						
ФОРМА ВЫХОДНОГО СИГНАЛА	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
ВСТРОЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР ЗАРЯДА ОТ СЕТИ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220 / 230 / 240 ВАС	220 / 230 / 240 ВАС	220 / 230 / 240 ВАС	220 / 230 / 240 ВАС	220 / 230 / 240 ВАС	220 / 230 / 240 ВАС
КПД	88%	88%	88%	88%	88%	88%
СОБСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ	5 А	3 А	5 А	5 А	5 А	5 А
СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ AVR	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК ЗАРЯДА	35 А (опционально)	65 А (опционально)	75 А (опционально)	65 А (опционально)	70 А (опционально)	75 А (опционально)
МИН. СТАРТОВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ	10 В	10 В	10 В	20 В	20 В	20 В
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИ МИН. НАПРЯЖЕНИИ	10,5 В ± 0,3В	10,5 В ± 0,3В	10,5 В ± 0,3В	21 В ± 0,3В	21 В ± 0,3В	21 В ± 0,3В
МИН. НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ	10, В ± 0,3В	10, В ± 0,3В	10, В ± 0,3В	20 В ± 0,3В	20 В ± 0,3В	20 В ± 0,3В
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИ МАКС НАПРЯЖЕНИИ	16 В ± 0,3В	16 В ± 0,3В	16 В ± 0,3В	32 В ± 0,3В	32 В ± 0,3В	32 В ± 0,3В
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ						
ФОРМА ВХОДНОГО СИГНАЛА	Чистый синус (сеть или генератор)	Чистый синус (сеть или генератор)	Чистый синус (сеть или генератор)	Чистый синус (сеть или генератор)	Чистый синус (сеть или генератор)	Чистый синус (сеть или генератор)
НОМИНАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	230В	230В	230В	230В	230В	230В
ДОПУСТИМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	155 ~ 280VAC	155 ~ 280VAC	155 ~ 280VAC	155 ~ 280VAC	155 ~ 280VAC	155 ~ 280VAC
ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -15°С до +60°	от -15°С до +60°	от -15°С до +60°	от -15°С до +60°	от -15°С до +60°	от -15°С до +60°
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 0°С до - 40°	от 0°С до - 40°	от 0°С до - 40°	от 0°С до - 40°	от 0°С до - 40°	от 0°С до - 40°
ГАБАРИТЫ	426 x 206 x 178	426 x 206 x 178	426 x 206 x 178	601 x 206 x 178	601 x 206 x 178	601 x 206 x 178
ВЕС НЕТТО	16,5	21,1	26	38,2	45,2	45,2