

Инверторы/ИБП Must EP3000



ИНВЕРТОРЫ/ИБП MUST EP3000

мощностью от 1 до 6 кВт
считает в себе функции:

- ибп
- преобразователя напряжения
- 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
- Широкий диапазон входного напряжения 155~280В
- Стабилизация выходного напряжения (AVR)
- Выносной пульт дистанционного управления (опционально)

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

С 2012 ГОДА КОМПАНИЯ «ТЕХНОЛАЙН» ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ДИСТРИБЬЮТОРОМ MUST В РОССИИ

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					
ВСТРОЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР ЗАРЯДА ОТ СЕТИ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	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					
ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРОВ						
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)					
НОМИНАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	230В	230В	230В	230В	230В	230В
ДОПУСТИМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	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°					
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	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

