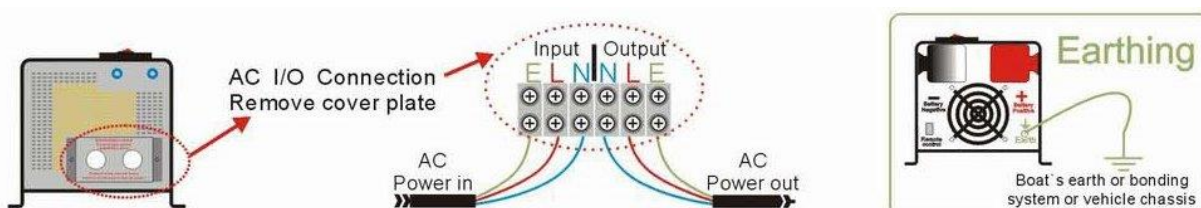




EP3000 серия инверторов 1.5кВт – 6кВт

Особенности изделия:

- Надежная конструкция позволяет эксплуатировать прибор в тяжелых условиях;
- Есть «спящий режим» (потребление в спящем режиме не более 1 Ватт);
- Функция плавного пуска для мощной нагрузки;
- Контроль систем запуска генераторов с двух и трехпроводной схемой;
- Упрощенная система управления с защитой установленных параметров от случайного изменения;
- Температурные характеристики позволяют снимать полную мощность при температуре до 50°C;
- Высокая стабильность параметров при перегрузках позволят запускать потребители с большим стартовым током;
- Новый цифровой дисплей показывает мощность, зарядный ток и прочую информацию;
- Автоматическое зарядное устройство позволяет заряжать аккумулятор в три этапа (объемный, повышающий и плавающий), предусмотрен датчик температуры для компенсации напряжения заряда.



LONG BACKUP

AVR

TEL/MODEM PORT

SOFTWARES

SURGE PROTECTION

DIGITAL DISPLAY

LIGHTNING PROOF

Модель						
EP3000	1512E	2024E	3024E	4048E	5048E	6048E
Параметры линейного режима						
Форма входного напряжения	Синусоидальное					
Входное напряжение	230В					
Нижний порог отключения	184В +/- 4%					
Нижний порог повторного подключения	194В +/- 4%					
Верхний порог отключения	265В +/- 4%					
Верхний порог повторного подключения	255В +/- 4%					
Максимальное входное напряжение	270В					
Номинальная частота	50Гц/60Гц (автовывбор)					
Нижний порог повторного подключения по частоте	58+0,3Гц для 60Гц/48+0,3Гц для 50Гц					
Нижний порог отключения по частоте	57+0,3Гц для 60Гц/47+0,3Гц для 50Гц					
Верхний порог повторного подключения по частоте	64+0,3Гц для 60Гц/54+0,3Гц для 50Гц					
Верхний порог отключения по частоте	65+0,3Гц для 60Гц/55+0,3Гц для 50Гц					
Форма выходного сигнала	Синус					
Защита от перегрузки	Размыкатель					
Защита от короткого замыкания	Размыкатель					
КПД (в линейном режиме)	>95%					
Время переключения	10мс					
Байпас	есть					
Максимальный ток через байпас	30А			40А		
Параметры режима инвертора						
Форма выходного сигнала	Чистый синус					
Номинальная мощность, Ватт	1500Вт	2000Вт	3000Вт	4000Вт	5000Вт	6000Вт
Номинальная мощность, ВА	1500ВА	2000ВА	3000ВА	4000ВА	5000ВА	6000ВА
Коэффициент мощности, cosφ	1.0					
Выходное напряжение	230В					
Частота	50Гц+/-0,3Гц					
Автоподстройка частоты	48Гц-54Гц для 50Гц/58Гц-54Гц для 60Гц					
Регулировка выходного напряжения	+/-10%					
Номинальный КПД	>80%					
Защита от перегрузки	(110% - 125%)+/-10% отключение через 15 мин., (125% - 150%)+/-10% отключение через 1 мин, (более 150%)+/-10% отключение через 20сек.					
Пусковая мощность (10сек.)	4500Вт	6000Вт	9000Вт	12000Вт	15000Вт	18000Вт
Перегрузка 20 секунд	2250Вт	3000Вт	4500Вт	6000Вт	7500Вт	9000Вт
Перегрузка 60 секунд	2100Вт	2800Вт	4200Вт	5600Вт	7000Вт	8400Вт
Выходная мощность 15 мин	1800Вт	2400Вт	3600Вт	4800Вт	6000Вт	7200Вт
Номинальное входное напряжение	12В	24В	24В	48В	48В	48В
Минимальное входное напряжение	11В	22В	22В	43В	43В	43В
Предупреждение о разряде аккумулятора	10,5В+/-0,3В; 21В+/-0,6В; 42В+/-0,6В					
Нижний порог отключения	10В+/-0,3В; 20В+/-0,6В; 40В+/-0,6В					
Предупреждение о перезаряде аккумулятора, откл.	16В+/-0,3В; 32В+/-0,6В; 64В+/-0,6В					
Верхний порог повторного подключения	15,5В+/-0,3В; 31В+/-0,6В; 62В+/-0,6В					
Порог перехода в спящий режим	25В					
Мощность холостого хода в спящем режиме	<1Вт					
Параметры режима заряда						
Входное напряжение	230В (196В-243В)					
Номинальный зарядный ток	35А	35А	45А	35А	40А	50А
Регулировка зарядного тока	+/-5А					
Начальное напряжение аккумулятора	0-15,7В/31,4В/62,8В					
Защита от короткого замыкания	размыкатель					
Защита от перезаряда	>15,7В/31,4В/62,8В звуковой сигнал, отключение через 1 мин.					
Механические характеристики						
Сертификаты	CE, FCC					
Температура эксплуатации	0° - 40°C					
Температура хранения	-15° - 60°C					
Влажность	5% - 95%					
Шум	60 дБ max.					
Охлаждение	Активное, скорость вентилятора регулируется системой					
Размеры источника питания, мм	461x217x179мм			636x217x179мм		
Размеры коробки, мм	570x315x300мм			755x319x288мм		
Вес изделия, кг	18.0	22.0	27.0	39.0	49.0	49.0

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.