

Инверторы BINEOS серии R 3000-5000



- Конструкция под 19 дюймовую стойку, простой монтаж и экономия пространства
- Малое потребление на холостом ходу, высокая эффективность, экономия энергии и защита окружающей среды
- Автоматический рестарт при восстановлении питания переменного тока и функция предварительной зарядки батареи
- Чистая синусоида на выходе, выдерживает различные нагрузки (R,L,C-нагрузки)
- Параллельное подключение до 3 устройств
- Функции защиты от переплюсовки батареи, избыточного заряда, нагрузки, температуры, короткого замыкания и т.д.
- Функция автоматического определения частоты, адаптация к любым сетям
- Встроенное зарядное устройство переменного тока, до 60 А, «умная» зарядка батареи в целях оптимизации ее производительности

Параметры

Модель	R 3000	R 4000	R 5000
МОЩНОСТЬ			
Номинальная мощность	3кВт	4кВт	5кВт
Пиковая мощность	6кВт	8кВт	10кВт
ВХОД			
Диапазон напряжения с возможностью выбора	185 ~ 270 В AC		
Частотный диапазон	50/60 Гц (автовывбор)		
КПД инвертора	97 %		
ВЫХОД			
Диапазон напряжения (при работе от АКБ)	220 В ± 5% AC		
Частотный диапазон	50/60 Гц (с возможностью выбора) ± 0,2%		
Коэффициент мощности	1.0		
Форма выходного сигнала	Чистый синус		
Время переключения	10 мс		
КПД инвертора	92 %		
Коэффициент пиковой импульсной нагрузки	3:1		
Гармонические искажения	3% (при линейной нагрузке)		
Перегрузочная способность	5 сек / ≥150%, 10 сек / 110 ~ 150% нагрузки		
БАТАРЕЯ			
Напряжение батареи, номинальное	48 В DC (± 0.5)		
Ток заряда	от 1 А до 60 А		
ПРОЧЕЕ			
Защита	Функции защиты от переплюсовки батареи, избыточного заряда, нагрузки, температуры, защиты от короткого замыкания, функция предварительной зарядки литиевой батареи		
Габариты Д*В*Ш (мм)	2U (438*86.3*400)		
Масса нетто (кг)	10		
Класс защиты	IP20		
Рабочая температура	0°C ~ 40°C		
Температура хранения	- 15°C ~ 60°C		

Характеристики продукта могут быть изменены производителем