

Ariet 24-48 PLUS

**Промышленный инвертор
с чистым синусоидальным
сигналом**



Применение



Котлы / насосы



Бытовая техника



Промышленное
оборудование

Преимущества

Промышленный инвертор мощностью от 3 до 6 квт с управляемым зарядным устройством мощностью до 70А и возможностью выбора приоритетов работы от солнечной энергии или переменного тока. По умолчанию солнечная энергия имеет приоритет для зарядки аккумуляторных батарей. Благодаря трансформатору из чистой меди инвертор может работать со всеми видами бытовой техники.

- Чистая синусоида на выходе
- Встроенное зарядное устройство переменного тока, от 35А до 70А
- Дружественный пользовательский интерфейс
- 3-этапный алгоритм зарядки
- МФД (многофункциональный дисплей)
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Энергосберегающий режим

Технические характеристики

МОДЕЛИ	EP30-3KW PLUS		EP30-4KW PLUS		EP30-5KW PLUS		EP30-6KW PLUS	
Напряжение аккумуляторной системы по умолчанию, В (постоянного тока)	24В	48В	24В	48В	48В		48В	
выход инвертора								
Номинальная мощность	3 кВт		4 кВт		5 кВт		6 кВт	
Рейтинг перенапряжения	9000 ВА		12000 ВА		15000 ВА		18000 ВА	
Форма волны	Чистая синусоида							
Номинальное выходное напряжение	220 В / 230 В / 240 В переменного тока ±10%(RMS)							
Выходная частота	50/60 Гц ± 0,2%							
КПД инвертора (пиковое)	>88%							
КПД линейного режима	>95%							
Коэффициент мощности	1,0							
Время переключения	10 мс (макс.)							
вход переменного тока								
Напряжение	230 В переменного тока							
Настраиваемый диапазон напряжения	96~132 В перемен. тока 155~280 В перемен. тока (для персональных компьютеров)							
Диапазон частот	50/60 Гц (автоматическое определение) +/- 5 Гц							
зарядное устройство								
Максимальный зарядный ток	40А	20А	60А	30А	35А		40А	
байпас и защита								
Входной сигнал	Чистая синусоида							
Входная частота	50 / 60 Гц							
Защита от перегрузки	Автоматический выключатель							
Защита от короткого замыкания на выходе	Автоматический выключатель							
Номинал байпасного выключателя 230В	1-3К/30А				4-6К/40А			
Максимальный ток байпаса	30А							
другое								
Монтаж	Настенное крепление							
Размеры (ШxГxГ) (мм)	423x197x247				597x197x247			
Вес (кг)	24.5	24.8	38.2	35.8	45		45	
Рабочая температура	0°C ~40°C Относительная влажность 0~90% (без конденсации)							
Температура хранения	-15°C до 55							
Высота	≤1000 м							
Шум	≤60 дБ							
Дисплей	светодиодный+ЖК							
Стандартная гарантия	1 год, 2 или 3 года на выбор (IP20)							