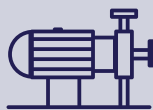


Ariet P1.5-6K

Промышленный инвертор с чистой синусоидой



Применение



Котлы / насосы



Бытовая техника



Промышленные станки

Преимущества

Промышленный инвертор с чистым синусоидальным выходом мощностью от 1.5 до 6 квт. Выбор типа аккумуляторных батарей, мощности зарядного устройства осуществляется через ЖК-дисплей.

Стабильный и прочный

- Пять режимов интеллектуального управления, автоматическое переключение в соответствии с различными требованиями.
- Портал связи RS485 для управления приложениями и внешним экраном

Высокая эффективность

- КПД преобразователя до 85%

Зарядное устройство

- Встроенное зарядное устройство 35AAC.
- Можно использовать с литиевой (Li-ion) и литий-железо-фосфатной батареей (LiFePO4)

Технические характеристики

МОДЕЛИ	P1500	P2000	P3000	P4000	P5000	P6000
Непрерывная выходная мощность	1.5 кВт	2 кВт	3 кВт	4 кВт	5 кВт	6 кВт
Рейтинг перенапряжения	4.5 кВт	6 кВт	9 кВт	12 кВт	15 кВт	18 кВт
выход/выход инвертора						
Напряжение	220В переменного тока					
Выбор диапазона напряжения	165-275VA (220 В переменного тока)					
Диапазон частот	Автоматическое распознавание 50 Гц/60 Гц					
Регулирование напряжения переменного тока	(режим батареи постоянного тока) 220 В переменного тока ± 3%					
Время переключения	≤4.0мс					
Входной сигнал	Чистая синусоида					
Защита от короткого замыкания	Да (1сек после ошибки)					
Тип трансформатора	Тороидальный					
Эффективность трансформатора	≥85%					
батарея						
Напряжение батареи	12V/24V/48V			24V/48V		
Тип	Gel/SLA/AGM/Water/Lithium(lifepo4)					
Напряжение заряда постоянного тока	12-16VDC(12V)/20-32VDC(24V)/40-64VDC(48V)					
Защита от перезаряда	Напряжение аккумулятора ≥16 В постоянного тока (12 В) ≥ 32 В постоянного тока (24 В) ≥ 64 В постоянного тока (48 В), прекратить зарядку после сигнала тревоги через 60 секунд					
зарядное устройство переменного тока						
Максимальный заряд переменного тока	35A (регулируемый)					
рабочий режим						
01 режим	Режим приоритета сети AC					
02 режим	ECO режим					
03 режим	Режим приоритета батареи постоянного тока					
04 режим	Режим генератора					
05 режим	Автоматический режим					
коммуникационный порт						
Тип	RS485, доступен для Wi-Fi и внешнего экрана управления					
рабочая среда						
Влажность	0,95% (без конденсации)					
Рабочая температура	0-60 °C					
Температура хранения	0-60 °C					
габариты						
Габариты (ДхШхВ)мм	600x380x270			780x380x280		
Вес (кг)	17	19	21	31	33	35