

Ariet ARIKSO HD

Высокочастотный Онлайн ИБП серии ARIKSO HD



Применение



Компьютеры



Дата-центры



Коммутаторы и сетевые
устройства



Телекоммуникационные
системы



Другое ответственное
оборудование

Преимущества

Иновационные технологии

- Широкий диапазон входного напряжения
- 50/60 Гц автоматическое определение
- Коррекция коэффициента входной мощности
- 32-битная высокоскоростная цифровая обработка сигналов DSP
- Функция проверки на самонагрузку без нагрузки
- Функция параллельной работы N+X

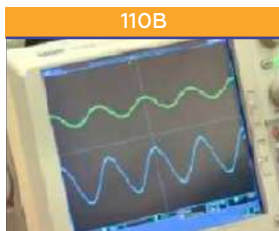
Гибкость в применении

- Регулируемое количество батарей: 30-44 единицы
- Совместимость с генератором
- Сенсорный дисплей позволяет легко контролировать и управлять ИБП
- Функция холодного запуска
- Выходной изолирующий трансформатор в качестве опции

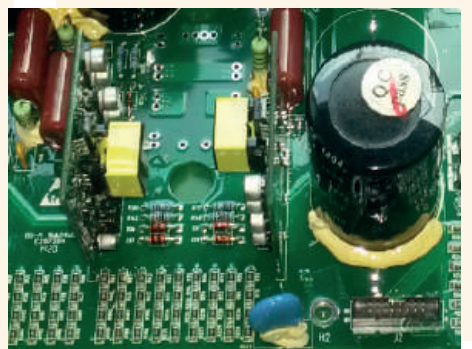
ИБП, лояльный к окружающей среде

- ЭКО-режим для экономии энергии
- Входной коэффициент мощности $\geq 0,99$ при 100% нагрузке

Дополнительная характеристика



- Допускается широкий диапазон входного напряжения и частоты
- Диапазон входного фазного напряжения: **110-300 В** переменного тока
- Диапазон входных частот: **40-70 Гц**
- Совместимость с дизельными генераторами



Подходит для суровых условий окружающей среды

Все печатные платы покрыты защитным лаком для различных условий эксплуатации



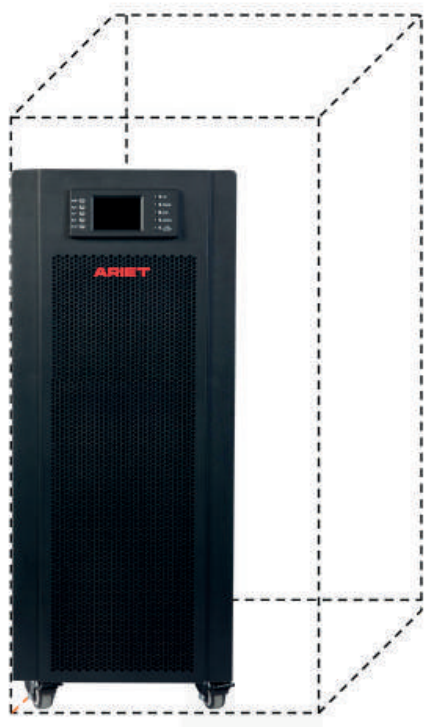
В основной цепи применен **высокоскоростной DSP**

DSP отличается высокой скоростью и точностью управления, повышая надежность, гибкость и стабильность управления системой



Прост в обслуживании

Главный входной автоматический выключатель, обходной автоматический выключатель, выходной автоматический выключатель и выключатель сервисного байпаса расположены вместе. Простота контроля и обслуживания



Экономия места

Небольшой размер и большая мощность, экономия 75% установочного места

Технические характеристики

МОДЕЛИ	HD3310S HD3310H	HD3320S HD3320H	HD3330S HD3330H	HD3340S HD3340H	HD3350S HD3350H	HD3360S HD3360H	HD3380H	HD33100H	HD33120H	HD33160H	HD33200H
Номинальная мощность	10кВА	20кВА	30кВА	40кВА	50кВА	60кВА	80кВА	100кВА	120кВА	160кВА	200кВА
вход											
Номинальное напряжение	380 В переменного тока (3 фазы+N)										
Диапазон напряжения	304-478 В (сетевое напряжение) при полной нагрузке; 304-228 В (сетевое напряжение) нагрузка снижается линейно от 100% до 80%										
Диапазон частот	40 ~ 70 Гц										
Коэффициент мощности	≥ 0,99 при 100% нагрузке; ≥ 0,98 при 50% нагрузке										
КНИ	<3% (100% линейная нагрузка); <5% (100% нелинейная нагрузка)										
выход инвертора											
Выходное напряжение	380/400/415 В переменного тока (3 фазы+И)										
Точность напряжения	±1% при сбалансированной нагрузке; ±5% при несбалансированной нагрузке										
Искажение формы сигнала напряжения	THDu2%(100% линейная нагрузка); THDu≤4%(нелинейная нагрузка)										
Коэффициент мощности	1										
Диапазон частот (диапазон синхронизации)	± 2 Гц (устанавливается), ± 0,5 Гц, ± 1 Гц, ± 3 Гц (устанавливается)										
Диапазон частот (режим работы от батареи)	50 Гц ± 0,1 Гц или 60 Гц ± 0,1 Гц										
Перегрузка	<105%, длительная нагрузка ; <110%, 60 мин; 110-125% номинальная нагрузка, нагрузка 10 мин; >125-150% номинальная нагрузка, нагрузка 1 мин; >150%Б200мс										
Крест-фактор	3:1 (максимум)										
Время переключения	Основное питание → батарея 0мс; Инвертор → байпас 1мс (сбой фазовой синхронизации, прерывание <2 мс) Инвертор → ЭКО <2 мс										
эффективность											
Инверторный режим	≥95%										
ЭКО-режим	> 99%										
батарея											
Тип	Свинцово-кислотная или литиевая										
Количество	32; 30 ~ 44 (±15-±22) (настраивается)										
Зарядный ток	Емкость* 15%/N/12 (N=±15-22)										
Напряжение зарядки	± 13,65 В постоянного тока * N ± 1% (N = ± 15-22)										
габариты											
ШхГхВ, мм	400x685x1000 280x685x725			425x780x1590 780x425x1200			960x850x1600		600x850x1600		600x850x2000
Вес, кг	62 45			138 108	138 141	166	285	310	310	370	
среда											
Рабочий диапазон	0 ~ 40°C срок службы батареи будет сокращен при температуре> 25°C										
Относительная влажность	0-95% без конденсации										
Высота	1000 метров без снижения мощности,>1000 метров снижение номинальных характеристик на 1% на каждые 100 метров подъема										
Шум	≤60 дБ (А) на расстоянии 1 метр										
управление											
Интеллектуальный RS-232/RS-485	Поддержка Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux и MAC										