



ARIET ARIKSO 100K-200K

- Съемная конструкция силового модуля с доступом спереди для уменьшения среднего времени восстановления работоспособности
- Возможность параллельного резервирования для гарантированного питания
- Параллельная работа до 4 ИБП как с общим батарейным блоком, так и с индивидуальными блоками батарей
- Функция Power Walk-in для запуска прогрессивного выпрямителя, когда восстановлена сеть
- Предусмотрен вход под два ввода
- Встроенные 4 переключателя, такие как: вход сети, вход байпаса, выход и переключатель сервисного байпаса
- Гибкая конфигурация батарей и регулируемый зарядный ток
- Коэффициент выходной мощности 1
- Активная коррекция коэффициента мощности на всех фазах
- Встроенный 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран, для получения всей необходимой информации
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Совместимость с генератором
- Режим преобразователя частоты 50 Гц/60 Гц

Модели и характеристика

МОДЕЛИ	ARIKSO 100K	ARIKSO 120K	ARIKSO 180K	ARIKSO 200K
Фаза	3 фазы на входе / 3 фазы на выходе			
Мощность	100КВА/100КВТ	120КВА/120КВТ	180КВА/180КВТ	200КВА/200КВТ
Тип аккумулятора	Внешний аккумулятор			
Параллельная работа	4			
ВХОД				
Номинальное напряжение(В)	3 x 380/400/415 В переменного тока (3 фазы+нейтраль)			
Диапазон напряжения	110–300 В переменного тока при нагрузке 50 %; 176-276 В переменного тока при 100% нагрузке			
Номинальная частота	50/60 Гц (автоматическое определение)			
Диапазон частот	40– 70 Гц			
Коэффициент мощности	0,99 при 100% нагрузке			
Гармонические искажения (THDi)	< 4% при полной линейной нагрузке			
ВЫХОД				
Номинальное напряжение(В)	3 x 380/400/415 В переменного тока (3 фазы+нейтраль)			
Регулировка напряжения (устойчивое состояние)	± 1% Типичное значение (сбалансированная нагрузка) ± 2% типично (несбалансированная нагрузка)			
Номинальная частота	50/60 Гц			

Диапазон частот (синхрон. диапазон)	46– 54 (Гц) или 56– 64 (Гц)		
Перегрузочная способность	110 % в течение 1 часа, 111 % – 125 % в течение 10 минут, 126–150 % в течение 1 минуты и >150 % в течение 200 мс		
Гармонические искажения	2% THD (линейная нагрузка)		4% THD (нелинейная нагрузка)
эффективность			
Режим переменного тока	95,5%		
ЭКО-режим	98,5%		
Режим батареи	94,5%		
байпас			
Номинальное напряжение	Номинальное напряжение 3 x 380/400/415 В (3 фазы+нейтраль)		
Диапазон напряжения	-30% – +20%		
Диапазон частот	46– 54 (Гц) или 56 – 64 (Гц)		
Перегрузочная способность	< 110 % в течение 1 часа, 111 % – 125 % в течение 10 минут, 126–150 % в течение 1 минуты и > 150 % в течение 200 мс		
батарея			
Номинальное напряжение	+/- 192 В – +/- 240 В (выбирается)		
Максимальное напряжение	+/- 240 В (12 В x 40 шт.)		
Минимальное напряжение	+/- 192 В (12 В x 32 шт.)		
Напряжение плавающего заряда	2,28 В на элемент	(2,25–2,33 по выбору)	
Повышенное напряжение зарядки	2,35 В/ячейка		
Температурная компенсация	Да		
Максимальный зарядный ток (на модуль питания)	24 А (регулируемый)	36 А (регулируемый)	54 А (регулируемый)
другое			
IP-класс	IP20		
Габариты, ДхШхВ (мм)	1000 x 430 x 1200	1000 x 600 x 1200	
Вес (кг)	200	265	
среда			
Рабочая температура	0-40°C		
Рабочая влажность	< 95 % и без конденсации		
Высота	<1000 м для номинальной мощности		
управление			
Smart RS-232/USB	поддерживает Windows®, Linux и MAC		
Дополнительный SNMP	Управление питанием с помощью SNMP-менеджера и веб-браузера		
стандарты			
Безопасность	IEC/EN 62040-1		
Электромагнитная совместимость	IEC/EN 62040-2, категория C3		