

## Ariet ABELLION M

### Трехфазный Модульный ИБП серии ABELLION M



#### Применение



Дата-центры



Медицинские  
объекты



Телекоммуникационные  
системы



Промышленные  
предприятия



Финансовые системы



Коммерческие  
объекты

#### Преимущества

##### Технические характеристики

- Регулируемое количество батарей: 30-44 единицы
- Позволяет подключать обычные аккумуляторные батареи параллельно
- Широкий диапазон входного напряжения
- Функция холодного пуска

##### Экологичная производительность

- Входной коэффициент мощности  $\geq 0,99$
- Режим ЭКО для энергосбережения
- Выходная мощность = 1
- Высокая эффективность

МОДЕЛИ	M200	M300	M500	M600	M840	M1000	M1200
Номинальное мощность	200кВА	300кВА	500кВА	600кВА	840кВА	1000кВА	1200кВА
Мощность силового модуля	50кВА		60кВА		50кВА		60кВА
<b>вход</b>							
Фаза	3P+N+PE						
Номинальное напряжение	380/400/415 В						
Номинальная частота	50/60 Гц						
Входная частота	40-70 Гц						
Входной коэффициент мощности	≥0,99						
КНИ	КНИ <3% (полная линейная нагрузка); КНИ<5% (нелинейная нагрузка)						
<b>вход байпаса</b>							
Номинальное напряжение	380/400/415 В						
Входная частота	50/60 Гц, диапазон частот может быть установлен ± 1 Гц, ± 3 Гц, ± 5 Гц						
<b>батарея</b>							
Номинальное напряжение	±192 В постоянного тока (360~528 В постоянного тока, 30~44 настраиваемых единицы, по умолчанию 32 единицы)						
Точность напряжения	± 1%						
<b>выход</b>							
Диапазон напряжения	380В/400В/415В						
Диапазон частот	50/60 Гц						
Коэффициент мощности	1						
Точность напряжения	≤±1,0% при сбалансированной нагрузке; ≤±5,0% при несбалансированной нагрузке						
Точность частоты	50/60 Гц ± 0,01%						
Диапазон отслеживания частоты	Устанавливается, ± 0,5 Гц ~ ± 5 Гц; ± 3 Гц						
КНИ	≤2%(100% линейная нагрузка), ≤4%(нелинейная нагрузка)						
Крест-фактор	3:1						
Перегрузка	<105%, длительное время; <110%, 60мин; 110~125%, 10мин; >125~150%, 1мин; >150%, 200мс						
<b>другое</b>							
Эффективность системы	<96,5% в режиме двойного преобразования						
Дисплей	сенсорный ЖК-экран						
Класс защиты	IP20						
Коммуникация	Карта RS232/RS485/SNMP (дополнительно)/сухие контакты (дополнительно)						
Рабочий диапазон	Температура: 0~40°C, влажность: 0~95% (без конденсации)						
Шум	<60 дБ на 1 метр						
Высота	<1000 м, снижение номинальных характеристик > 1000 м, снижение номинальных характеристик на 1 % при увеличении на каждые 100 м						
Тип шкафа	4+1 модулей	6+1 модулей	10+2 модулей	12 модулей	14 модулей	20 модулей	20 модулей
Размер системы (ШxГxB)	600x1100x2000		1000x1100x2000		1600x900x2000		2000x1100x2000
Размер модуля (ШxГxB)	440x720x130 (3U)						
Вес системы (кг)	250	270	500	530	980	1100	1180
Вес модуля (кг)	38						