

## Ariet ABELLION MR

### Стоечный модульный ИБП серии ABELLION MR



#### Применение



19"

Монтаж в 19" стойку



Дата-центры



Телекоммуникационные системы



Медицинские объекты



Финансовые системы

#### Преимущества

##### Технические характеристики

- Регулируемое количество батарей: 30-44 единицы
- Простая установка, подходит для 19" шкафов
- Широкий диапазон входного напряжения
- Функция холодного пуска.

##### Экологичная производительность

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

#### Технические характеристики

МОДЕЛИ	M40R	M80R	M100R	M125R	M150R
Номинальное мощность	40кВА	80кВА	100кВА	125кВА	150кВА
Мощность силового модуля	20кВА			25кВА	
<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)		
Точность сдвига фаз	120°±1°		
Крест-фактор	3:1		
Перегрузка	<105%, длительное время; <110%, 60мин; 110~125%, 10мин; >125~150%, 1мин; >150%, 200мс		
<b>другое</b>			
Эффективность системы	<96% в режиме двойного преобразования, ≥98% в режиме ECO		
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	2 модуля	4 модуля	6 модулей
Размер системы (ШхГхВ)	482.6x800x353.2 (8U)	482.6x800x531 (12U)	482.6x900x800 (18U)
Размер модуля (ШхГхВ)	440x690x86 (2U)		
Вес системы (кг)	37	47	72
Вес модуля (кг)	25		