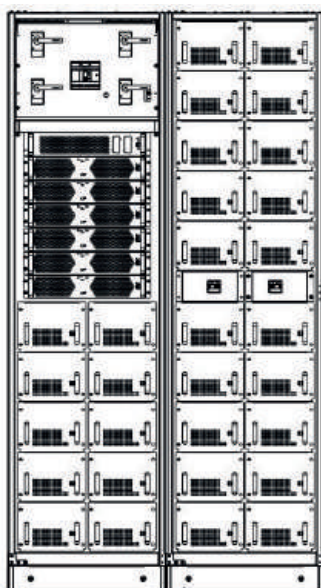


Ariet Abellion MBM

Трёхфазный Модульный ИБП серии MBM

схема установки
параллельного шкафа



аккумуляторный
модуль



Применение



Транспорт



Дата-центры



Телекоммуникационные
системы



Медицинские
объекты



Финансовые системы

Преимущества

Технические характеристики

- Архитектура силовых модулей спроектирована с возможностью резервирования N + X, система может обеспечить до 20% резервирования мощности при 100% нагрузке, достигая наивысшего уровня доступности стойки класса В.
- Горячая замена силовых и батарейных модулей
- 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	M60BM	M75BM	M120BM	M150BM
Номинальная мощность	60кВА	75кВА	120кВА	150кВА
Мощность силового модуля	20кВА/25кВА/30кВА			
вход				
Фаза	3P+N+PE			
Номинальное напряжение	380/400/415 В			
Входная частота	40-70 Гц			
Входной коэффициент мощности	≥0,99			
КНИ	КНИ <3% (полная линейная нагрузка); КНИ<5% (нелинейная нагрузка)			
вход байпаса				
Номинальное напряжение	380/400/415 В			
Входная частота	50/60 Гц, диапазон частот может быть установлен ± 1 Гц, ± 3 Гц, ± 5 Гц			
выход				
Диапазон напряжения	380В/400В/415В			
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			
батареиные модули				
	40 АКБ по 40 Ач		120 АКБ по 40 Ач	
другое				
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	4 модуля		7 модулей	
Размер системы (ШхГхВ)	600x890x1200		600x960x1600	
Размер модуля (ШхГхВ)	440x690x86 (2U)			
Вес системы (кг)	140		185	
Вес модуля (кг)	25			