

## 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

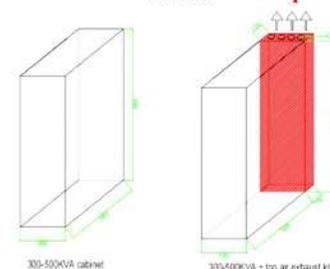
- 3P/3P онлайн-решения с чистым двойным преобразованием поддерживают систему электросети 380/400/415 В, 50/60 Гц, обеспечивая идеальное качество электропитания и защиту нагрузки.
- Высокая производительность и эффективность, входной коэффициент мощности >0,99, THDi <3%, эффективность >96%.
- Полный контроль DSP, гибкое и надежное цифровое управление выпрямителем, инвертором и аккумулятором.
- Широкий диапазон напряжения и частоты, адаптируется к различным перепадам напряжения от сети или генератора.
- Интеллектуальная схема самодиагностики ИБП и аккумуляторных батарей, большой объем памяти для хранения истории.
- Конструкция резервного вентилятора в силовом модуле повышает надежность и устойчивость системы.
- Гибкая настройка подключения - возможен верхний или нижний кабельный ввод.
- Встроенный очищаемый и огнестойкий пылевой фильтр, соответствующий стандартам UL94 и UL900

##### Модульная система ИБП



AC FAN / в комплекте система выдува воздуха, позволяющая устанавливать ИБП вплотную к стене для экономии площади

##### AC FAN



МОДЕЛИ	M100	M120	M180	M200	M240	M300	M480	M500	M600
Номинальное мощность	100кВА	120кВА	180кВА	200кВА	240кВА	300кВА	480кВА	500кВА	600кВА
Мощность силового модуля	100кВт/120кВт/180кВт/200кВт/240кВт/300кВт/480кВт/500кВт/600кВт 50кВт/60кВт/62.5кВт								
<b>вход</b>									
Фаза	3P5W (3P+N+PE)								
Номинальное напряжение	380/400/415VAC(L-L); 220/230/240VAC(L-N)								
Диапазон напряжения	304~478В переменного тока (L-L) при полной нагрузке; 304~228В переменного тока (L-L) снижение номинальной мощности со 100% до 75								
Номинальная частота	50/60 Гц								
Входной коэффициент мощности	≥0,99								
КНИ	КНИ <3% (полная линейная нагрузка)								
<b>вход байпаса</b>									
Номинальное напряжение	380/400/415VAC(L-L)220/230/240VAC(L-N)								
Диапазон напряжения	Диапазон: -40%- +25%, настраивается, по умолчанию -20%~+15%								
<b>батарея</b>									
Номинальное напряжение	±192 В постоянного тока (360~528 В постоянного тока, 30~44 шт., по умолчанию 32 шт.)								
Точность напряжения	± 1%								
<b>выход</b>									
Диапазон напряжения	380/400/415VAC(L-L); 220/230/240VAC(L-N)								
Диапазон частот	50/60 Гц								
Коэффициент мощности	1								
Точность напряжения	±1,0%								
Точность частоты	50/60 Гц ± 0,1%								
Диапазон отслеживания частоты	Устанавливается, ± 0,5 Гц ~ ± 5 Гц; ± 3 Гц								
КНИ	<1% (линейная нагрузка), <5% (нелинейная нагрузка согласно IEC 62040-3)								
Крест-фактор	3:1								
Перегрузка	110%, 1 час; 125%, 10 минут; 150%, 1 минута;> 150%, 200 мс.								
<b>другое</b>									
Эффективность системы	Нормальный режим≥96% ; Режим батареи≥96								
Дисплей	7-дюймовый сенсорный LED экран				10-дюймовый сенсорный LED экран				
Класс защиты	IP20								
Коммуникация	USB, RS232, RS485, сухой контакт, холодный старт, воздух								
Опции	Карта SNMP, карта AS400, параллельный комплект, SPD, LBS								
Рабочий диапазон	0-40°C (работа);-25°C~70°C (хранение); 0-95 % (влажность, без конденсации)								
Шум	72 дБ при нагрузке 100 %, 69 дБ при нагрузке 45 %								
Сертификация- EMS	IEC 62040-2; IEC61000-4-2(ESD); IEC61000-4-3(RS); IEC61000-4-4 (EFT); IEC61000-4-5 (Surge)								
Сертификация- Безопасность	IEC 62040-1, IEC 60950-1								
Размер системы (ШxГxВ)	600x1000x1600				600x1000x2000			1200x1100 x2000	