**Таблица технических характеристик**MAC-1000 - MAC-3000

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | | **MAC-1000** | **MAC-1500** | **MAC-2000** | **MAC-3000** |
| ID | | 1034861 | 1186436 | 1034862 | 1034863 |
| Технология | Тип ИБП | онлайн | | | |
| Исполнение | Форм-фактор | напольный | | | |
| Входные параметры | Мощность | 1000 ВА / 1000 Вт | 1500 ВА / 1500 Вт | 2000 ВА / 2000 Вт | 3000 ВА / 3000 Вт |
| Входное напряжение | 120 – 276В, < при 25% нагрузке 140 – 276В, < при 50% нагрузке 160 – 276В, < при 75% нагрузке 180 – 276В, < при 100% нагрузке | | | |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц (автоопределение) | | | |
| Фазы | Одна фаза с заземлением | | | |
| Выходные параметры | Выходное напряжение | 208 В, 220 В, 230 В, 240 В (выбирается пользователем) | | | |
| Форма напряжения | Чистая синусоида | | | |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц | | | |
| Время переключения | 0 мс | | | |
| Стабилизация частоты | ± 0,25 Гц (от аккумуляторов или в режиме свободной генерации) | | | |
| Коррекция коэффициента мощности | > 0,99 | | | |
| Искажение синусоидальности напряжения | < 2.5% при линейной нагрузке | | | |
| Защита ИБП и оборудования | Защита от всплесков напряжения | 125 Дж | 320 Дж | 405 Дж | |
| Защита ИБП от перегрузок | 105% - 120% в течение 30 секунд 121% - 150% в течение 10 секунд (От сети) 101% - 109% в течение 10 секунд 110% - 120% в течение 3 секунд (От батарей) | | | |
| Вход ИБП | Автоматический выключатель | | | |
| Короткое замыкание | Немедленное отключение нагрузки или срабатывание входного автоматического выключателя | | | |
| Порты и интерфейсы | Сухие контакты\* | Посылает сигналы пропадания входного напряжения и предупреждения разряда батарей, принимает сигнал выключения | | | |
| RS-232 / USB-порт | Определение разряда батарей, управление расписанием включения/выключения ИБП, мониторинг входного и выходного напряжений | | | |
| SNMP | Встроенный слот расширения для SNMP адаптера | | | |
| Аккумуляторная батарея | Тип | Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые | | | |
| Напряжение и емкость батареи | 24В (12В 9Ач/2) | 48 (12В 7Ач / 4) | 72В (12В 7Ач / 6) | 72В (12В 9Ач / 6) |
| Типовое время перезарядки | 4 часа (до 90% от полной ёмксоти) | | | |
| Подключение дополнительных батарей | да | | | |
| Горячая замена батарей | нет | | | |
| Холодный старт | да | | | |
| Защита АКБ | Защита от переразряда батарей, автоматическое отключение батарей | | | |
| Физические параметры | Выходные разъемы | 4 x IEC320-C13 | 6 x IEC320-C13 | 8 x IEC320-C13 +1хIEC320-C19 | |
| Размеры (Ш\*Г\*В), мм | 144х357х228 | 191х406х327 | | |
| Вес нетто, кг | 10,4 | 16,4 | 20,3 | 22,9 |
| Вес брутто, кг | 11,5 | 18,4 | 22,3 | 24,9 |
| Индикация | ЖК дисплей: Входное / выходное напряжение, частота входного / выходного напряжения; Режимы работы: нормальный, байпас, питание от батарей; уровень заряда батарей; уровень нагрузки; | | | |
| Звуковая сигнализация | Звуковой сигнал в режиме работы от аккумулятора, при низком заряде аккумулятора, перегрузки и неисправности зарядного устройства | | | |
| Параметры окружающей среды | Акустический шум | < 40 Дб | | < 50 Дб | |
| Условия работы | Высота над уровнем моря не более 3500 м, Влажность 0-95% без конденсата, допустимая температура 0~40°С, +15 ~ +25 °С рекомендуемая | | | |
| Гарантия | Стандартная гарантия | 2 года | | | |

\* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.  
- Установка и подключение трехфазного оборудования должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.  
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.  
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.  
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.