

DELTA RBM152 — Батареинный модуль, предназначенный для замены вышедшего из строя заводского аккумуляторного блока в ИБП APC. Модуль состоит из 8 свинцово-кислотных аккумуляторных батарей DELTA. Суммарная емкость составляет 5 Ач, напряжение 96В. Аккумуляторы подобраны таким образом, чтобы гарантировать требуемое время автономии в соответствии с документацией производителя ИБП.

ТЕХНОЛОГИИ

- Проточное литье
- Роботизированная сварка
- Полимерная оболочка
- Упорядоченная пористость
- Высокорастворимая организация элементов
- Электролитические агенты
- Мультикомпонентные ингибиторы



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Источники бесперебойного питания
- Объекты энергетики
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Питание телекоммуникационного оборудования операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров и магистральных сетей

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим с ИБП APC
- Корпус аккумуляторов выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение
- Увеличенное время резервирования
- Срок службы до 8 лет
- Реализован более оптимальный принцип отвода тепла от АКБ - дольше срок службы батарей
- Полностью металлический корпус модуля
- Российское производство
- Powered by Delta Battery

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Габариты Д x Ш x В, мм: | 500 x 213 x 76 |
| Масса, кг: | 17.7 |
| Номинальное напряжение, В: | 96 |
| Срок эксплуатации: | 8 лет |
| Рабочая температура: | -20 °С до 60 °С |
| Температура хранения: | -20 °С до 60 °С |
| Срок гарантийного обслуживания: | 2 года |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Число АКБ, шт: | 8 |
| Срок службы в циклическом режиме: | |
| 100% DOD | 300 |
| 50% DOD | 550 |
| 30% DOD | 1200 |
| Номинальная емкость (25 °С) | |
| 20 часовой разряд (0.25 А; 1.75 В) | 5.00 Ач |
| 3 часовой разряд (1.56 А; 1.75 В) | 4.68 Ач |
| 1 часовой разряд (4.00 А; 1.75 В) | 4.00 Ач |
| Саморазряд | 3%/мес. при 25°С |
| Максимальный разрядный ток (25°С) | 75 А (5 с) |

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Циклический режим (112.8÷115.2 В) | |
| Температурная компенсация | -240мВ/°С |
| Буферный режим (108÷110.4 В) | |
| Температурная компенсация | -160мВ/°С |
| Диапазон рабочих температур: | |
| Заряд | -10...60°С |
| Разряд | -20...60°С |

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.80 | 23.3 | 15.8 | 11.6 | 6.64 | 4.95 | 3.91 | 1.51 | 0.99 | 0.47 |
| 1.75 | 24.4 | 16.4 | 11.9 | 6.83 | 5.08 | 4.00 | 1.56 | 1.03 | 0.49 |
| 1.70 | 26.1 | 17.5 | 12.7 | 7.24 | 5.37 | 4.21 | 1.68 | 1.10 | 0.56 |
| 1.65 | 27.9 | 18.5 | 13.4 | 7.66 | 5.66 | 4.43 | 1.77 | 1.27 | 0.63 |
| 1.60 | 29.6 | 19.6 | 14.2 | 8.08 | 5.96 | 4.64 | 1.84 | 1.32 | 0.65 |

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|
| 1.80 | 2049 | 1414 | 1088 | 632 | 479 | 384 | 147 | 97.4 | 48.0 |
| 1.75 | 2156 | 1476 | 1132 | 653 | 496 | 396 | 154 | 105 | 50.9 |
| 1.70 | 2256 | 1542 | 1176 | 681 | 512 | 408 | 162 | 112 | 57.1 |
| 1.65 | 2363 | 1603 | 1220 | 702 | 528 | 420 | 167 | 118 | 59.1 |
| 1.60 | 2469 | 1664 | 1264 | 724 | 544 | 431 | 170 | 120 | 61.0 |

| Компонент | Полож. пластина | Отриц. пластина | Корпус | Крышка | Клапан | Клеммы | Сепаратор | Электролит |
|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| Материал | Диоксид свинца | Свинец | ABS | ABS | Каучук | Медь | Стекловолокно | Серная кислота |

*Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 1114010340002