

БАТАРЕЙНЫЙ МОДУЛЬ DELTA RBM55



DELTA RBM55 — Батарейный модуль, предназначенный для замены вышедшего из строя заводского картриджа в ИБП APC. Модули являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat — электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы подобраны таким образом, чтобы гарантировать требуемое время автономии в соответствии с документацией производителя ИБП.



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
- Российское производство
- Powered by Delta Battery

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Габариты Д x Ш x В, мм: | 182 x 304 x 173 |
| Масса, кг: | 24.8 |
| Номинальное напряжение, В: | 24 |
| Срок эксплуатации: | 8 лет |
| Рабочая температура: | -20 °C до 60 °C |
| Температура хранения: | -20 °C до 60 °C |
| Срок гарантийного обслуживания: | 2 года |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Число АКБ, шт: | 4 |
| Срок службы в циклическом режиме: | |
| 100% DOD | 250 |
| 50% DOD | 450 |
| 30% DOD | 1200 |
| Номинальная емкость (25 °C) | |
| 20 часовой разряд (1.80 A; 1.75 В/эл) | 36.0 Ач |
| 10 часовой разряд (3.38 A; 1.75 В/эл) | 33.8 Ач |
| 5 часовой разряд (6.62 A; 1.75 В/эл) | 33.1 Ач |
| Саморазряд | 3%/мес. при 25°C |
| Максимальный разрядный ток (25°C) | 460 A (5 c) |

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---------------------------------|------------|
| Циклический режим (28.2÷28.8 В) | |
| Температурная компенсация | -60mB/°C |
| Буферный режим (27.24÷27.6 В) | |
| Температурная компенсация | -40mB/°C |
| Диапазон рабочих температур: | |
| Заряд | -10...60°C |
| Разряд | -20...60°C |

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 | 8 ч |
|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 1.60 | 146 | 99 | 76.8 | 43.4 | 31.6 | 26.0 | 10.4 | 7.00 | 4.44 |
| 1.65 | 142 | 96.8 | 75.0 | 42.8 | 31.2 | 25.6 | 10.2 | 6.88 | 4.36 |
| 1.70 | 139 | 94.4 | 73.4 | 42.0 | 30.6 | 25.2 | 10.1 | 6.74 | 4.28 |
| 1.75 | 135 | 92.0 | 71.6 | 41.4 | 30.2 | 24.8 | 9.9 | 6.62 | 4.19 |
| 1.80 | 132 | 89.4 | 69.8 | 40.8 | 29.7 | 24.4 | 9.8 | 6.48 | 4.10 |

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 | 8 ч |
|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 1.60 | 1764 | 1224 | 978 | 535 | 389 | 319 | 124 | 84.6 | 53.6 |
| 1.65 | 1716 | 1200 | 961 | 527 | 384 | 316 | 122 | 83.5 | 53.0 |
| 1.70 | 1656 | 1178 | 944 | 520 | 379 | 312 | 121 | 82.6 | 52.4 |
| 1.75 | 1596 | 1156 | 928 | 512 | 375 | 310 | 120 | 81.5 | 51.7 |
| 1.80 | 1536 | 1139 | 912 | 504 | 369 | 306 | 119 | 81.4 | 51.6 |

| 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 firma-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул:
1114010340016



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

А

А Е Г

А

А Е Г