БАТАРЕЙНЫЙ МОДУЛЬ

DELTA RC 1234W

DELTA RC 1234W — DELTA серии RC W - высокотехнологичные свинцово-кислотные аккумуляторы для современных систем бесперебойного питания ответственных потребителей. Являются необслуживаемыми батареями, произведенными по AGM технологии с системой рекомбинации газов (VRLA). Серия RC W обладает повышенной токоотдачей благодаря использованию при производстве уникальных высокочистых электродов, а также высокотехнологичных составов с применением структурных агентов в активной массе, что позволяет получить уникальные разрядные характеристики относительно массы АКБ. Серия RC W разработана специально для использования в «тяжелых» системах бесперебойного питания ЦОД, систем связи и иного высокотехнологичного оборудования

ТЕХНОЛОГИИ

- Проточное литье
- Gravity-нанесение активной массы
- Мультикомпонентные ингибиторы AIII
- Полимерная оболочка
- Роботизированная сварка
- Электролитические агенты II
- Термодинамическое прессование
- Высокоразрядная организация элементов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Различные области приборостроения
- Источники бесперебойного питания
- Системы солнечной и ветроэнергетики

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99%выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- Легированные кальцием пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную плотность решетки
- Необслуживаемые. Не требует долива воды
- Высокая плотность энергии
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты Д x Ш x В, мм:	151 x 65 x 94
Масса, кг:	2.35
Номинальное напряжение, В:	12
Срок эксплуатации:	8 лет
Рабочая температура:	-20 °С до 60 °С
Температура хранения:	-20 °С до 60 °С
Срок гарантийного обслуживания:	1 год

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок службы в циклическом режиме:	
100% DOD	300
50% DOD	550
30% DOD	1200
Номинальная емкость (25 °С)	
20 часовой разряд (0.45 А; 1.75 В/эл)	9.00 Ач
10 часовой разряд (0.86 А; 1.75 В/эл)	8.60 Ач
Саморазряд	3%/мес. при 20°С
Максимальный разрядный ток (25°С)	160 А (5 с)

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)	
Температурная компенсация	30мВ/°С
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация	20мВ/°С
Диапазон рабочих температур:	
Заряд	-10...60°С
Разряд	-20...60°С

ENERGON
Разработчик и поставщик решений для хранения и генерации энергии
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

БАТАРЕЙНЫЙ МОДУЛЬ

DELTA RC 1234W

DELTA BATTERY

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	36.1	25.2	19.3	11.6	6.66	2.59	1.62	0.88	0.47
1.65	34.6	24.3	18.5	11.1	6.42	2.53	1.61	0.87	0.47
1.70	33.1	23.3	17.7	10.5	6.18	2.46	1.59	0.87	0.46
1.75	31.6	22.2	16.9	9.9	5.94	2.39	1.57	0.86	0.45
1.80	30.0	21.2	16.1	9.2	5.68	2.32	1.55	0.85	0.44

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60	74.1	47.2	35.1	21.5	15.9	12.4	6.85	4.84	3.27
1.65	70.5	45.6	34.0	20.8	15.3	12.0	6.72	4.79	3.24
1.70	66.9	43.9	32.9	20.0	14.7	11.5	6.59	4.74	3.21
1.75	63.3	42.2	31.8	19.2	14.1	11.0	6.46	4.69	3.18
1.80	59.7	40.5	30.7	18.4	13.5	10.5	6.32	4.64	3.15

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: 4614010600002

ENERGON.RU
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru