DTM 1209

12 В | 9 АЧ

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Серия DTM является универсальной и рекомендована для использования как в буферном, так и в циклическом режимах работы – в различных переносных приборах, а также в стационарных системах с резервным питанием.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Переносные и портативные приборы
- Электронные кассовые аппараты
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения
- Источники бесперебойного питания

SilverStream

Проточное литье
Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.

Gmass

Gravity-нанесение активной массы
Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.

AntiSulf

Мультикомпонентные ингибиторы BIII
Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

DofC

Полимерная оболочка
Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.

ICSPro

Роботизированная сварка
Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

DTM 1209

12 В | 9 АЧ

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

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 2.7А

Циклический режим (2.45÷2.47 В/эл)
Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация ..... 20мВ/°С

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	25.4	20.9	11.5	6.12	2.30	1.54	0.85	0.47
1.65	24.4	20.0	11.0	6.00	2.25	1.51	0.85	0.46
1.70	23.5	19.3	10.8	5.92	2.23	1.50	0.83	0.46
1.75	22.6	18.7	10.6	5.76	2.18	1.47	0.82	0.45
1.80	21.6	17.8	10.2	5.65	2.14	1.44	0.80	0.44

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	45.7	39.0	21.4	12.1	4.45	2.96	1.62	0.89
1.65	44.3	37.7	20.8	11.9	4.39	2.92	1.61	0.89
1.70	42.9	36.7	20.5	11.7	4.31	2.89	1.60	0.88
1.75	41.5	35.8	19.9	11.5	4.26	2.83	1.59	0.88
1.80	40.0	34.6	19.5	11.3	4.17	2.80	1.56	0.88

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -20...60°С
Заряд ..... -10...60°С
Хранение ..... -20...60°С

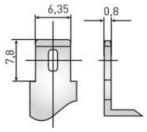
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 151
Ширина, мм 65
Высота, мм 94
Полная высота, мм 100
Вес (±3%),кг 2.65

Корпус D

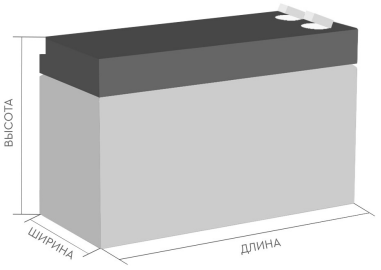


Тип клемм F2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы ..... 8 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD ..... 270 циклов
50% DOD ..... 460 циклов
30% DOD ..... 1250 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (0.45 А; 1.75 В/эл) ..... 9.00 Ач
10 часовой разряд (0.82 А; 1.75 В/эл) ..... 8.20 Ач
5 часовой разряд (1.47 А; 1.75 В/эл) ..... 7.34 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 17мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 105 А (5 с)



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

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

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: 4614010050010

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, [illegible] источников бесперебойного питания и мототехники.

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