DTM 1212

12 В | 12 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 1212

12 В | 12 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 3.6А

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	36.8	27.1	15.8	8.41	3.01	1.94	1.16	0.64
1.65	35.8	26.6	15.0	8.02	2.88	1.86	1.12	0.62
1.70	35.3	26.3	14.2	7.63	2.76	1.79	1.09	0.61
1.75	34.3	25.8	13.4	7.24	2.64	1.72	1.05	0.60
1.80	33.0	24.9	13.1	7.08	2.59	1.69	1.04	0.59

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	65.3	54.1	30.5	15.9	5.78	3.76	2.23	1.20
1.65	58.9	53.1	29.5	15.4	5.61	3.66	2.18	1.18
1.70	58.4	51.7	28.3	15.0	5.47	3.57	2.15	1.18
1.75	58.4	49.7	26.6	14.4	5.28	3.44	2.09	1.17
1.80	57.7	46.6	25.3	14.1	5.16	3.37	2.07	1.15

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

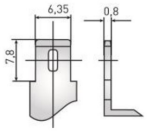
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

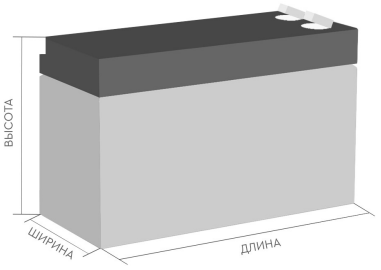
Длина, мм 151
Ширина, мм 98
Высота, мм 95
Полная высота, мм 101
Вес (±3%),кг 3.8

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 (0.60 А; 1.75 В/эл) ..... 12.0 Ач
10 часовой разряд (1.05 А; 1.75 В/эл) ..... 10.5 Ач
5 часовой разряд (1.72 А; 1.75 В/эл) ..... 8.61 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 13.4мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 180 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: 4614010050008

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