AGM VRLA BATTERY

GP 1205 12 В | 5.5 АЧ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций;
- Портативные медицинские приборы
- Системы безопасности
- Системы контроля и доступа
- Радиоуправляемые игрушки



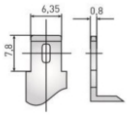
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	5 лет
Срок службы в циклическом режиме	
100% DOD	250 циклов
50% DOD	450 циклов
30% DOD	1200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)	
20 часовой разряд (0.275А; 1.75 В/эл)	5.5 Ач
10 часовой разряд (0.545А; 1.75 В/эл)	5.45 Ач
5 часовой разряд (0.981А; 1.75 В/эл)	4.9 Ач
Саморазряд	3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление (25°С)	31.5мОм
Максимальный разрядный ток (25°С)	50 А

Корпус B



Тип клемм F2



ГАБАРИТЫ (+2 ММ)

Длина, мм	90
Ширина, мм	70
Высота, мм	101
Полная высота, мм	107
Вес (±3%),кг	1.5

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток	1.5А
Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)	
Температурная компенсация	30мВ/°С
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация	20мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/ЭЛТ	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 часа	3 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1.60	21.42	13.71	10.37	5.61	3.14	2.03	1.45	0.99	0.69	0.57	0.30
1.67	19.02	12.79	9.83	5.49	3.12	2.02	1.44	0.98	0.69	0.56	0.29
1.70	18.00	12.34	9.59	5.44	3.09	2.01	1.43	0.98	0.68	0.55	0.28
1.75	16.29	11.61	9.19	5.35	3.05	2.00	1.43	0.98	0.68	0.55	0.28
1.80	14.56	10.83	8.81	5.23	3.03	1.99	1.42	0.97	0.67	0.54	0.27
1.85	12.82	10.05	8.35	5.08	2.98	1.97	1.41	0.97	0.67	0.53	0.26

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

В/ЭЛТ	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 часа	3 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1.60	39.62	26.17	20.01	11.18	6.26	4.06	2.89	1.97	1.39	1.13	0.61
1.67	35.17	24.42	18.99	10.94	6.22	4.04	2.88	1.97	1.38	1.12	0.58
1.70	33.30	23.56	18.54	10.85	6.18	4.03	2.88	1.97	1.37	1.10	0.56
1.75	30.14	22.18	17.77	10.66	6.11	4.01	2.86	1.96	1.37	1.09	0.55
1.80	26.93	20.69	17.07	10.43	6.07	3.98	2.85	1.95	1.35	1.08	0.53
1.85	23.73	19.21	16.20	10.15	5.99	3.95	2.82	1.94	1.34	1.06	0.52

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

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.

Свинцово-кислотные аккумуляторы REVOLTER GP являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat — электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Серия GP является универсальной и рекомендована для использования как в буферном, так и в циклическом режимах работы – в различных

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