

ASMA 6 OPzV 300 (2В, 300Ач)

Преимущества

Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор ASMA OPzV 300 напряжением 2В и емкостью 300 Ач изготовлен по технологии GEL (композитный гель вместо электролита). Устойчив к глубоким разрядам, воздействию высоких и низких температур. Корпус изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 20 лет. Аккумулятор оптимизирован для работы в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Вывод	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS		Резина кислотостойкая	Латунь	ПВХ	Раствор серной кислоты в виде геля

Технические характеристики

Номинальное напряжение..... 2 В
Число элементов..... 1
Срок службы..... 20 лет
Номинальная емкость (20°C)
10 часовой разряд (30.0 А; 1,80 В/эл)..... 300 Ач
5 часовой разряд (54.2 А; 1,80 В/эл)..... 271 Ач
1 часовой разряд (166 А; 1,80 В/эл)..... 166 Ач
Саморазряд..... 2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°C)..... 0,76 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -30÷+50°C
Заряд..... -10÷+50°C
Хранение..... -20÷+45°C
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)
Макс.зарядный ток..... 60 А
Температурная компенсация..... 5 мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация 3,3 мВ/°C

Особенности

- Гелевые, необслуживаемые;
- Корпус из негорючего сверхпрочного полимера;
- VRLA клапан для сброса давления;
- Панцирные пластины;
- Электролит в виде тиксотропного геля;
- Высокое качество и надежность;
- Увеличенный срок службы;
- Низкий саморазряд;
- Высокая работоспособность при использовании в циклическом режиме.

Сферы применения

- Телекоммуникации;
- Энергоснабжение;
- Системы оперативного тока;
- Источники бесперебойного питания;
- Системы питания производств непрерывного цикла;
- Фотоэлектрические системы;
- Железнодорожные объекты;
- Ветроэнергокомплексы.

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....145
Ширина, мм.....206
Высота, мм.....390
Вес (±3%), кг.....25.7
Тип клемм Болт М8



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1- 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 1- 648-22-74