

ASMA 5 OPzV 250 (2В, 250Ач)

Преимущества

Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор ASMA OPzV 250 напряжением 2В и емкостью 250Ач 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 (25,0 А; 1,80 В/эл)..... 250 Ач
5 часовой разряд (42,8 А; 1,80 В/эл)..... 214 Ач
1 часовой разряд (125,3 А; 1,80 В/эл)..... 125 Ач
Саморазряд..... 2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°C)..... 0.80 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -30÷65°C
Заряд..... -10÷65°C
Хранение..... -20÷45°C
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)
Макс. зарядный ток..... 62,5 А
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;
Ветроэнергетические комплексы.

Габариты (±2мм)

Длина, мм..... 124
Ширина, мм..... 206
Высота, мм..... 393
Вес (±3%), кг..... 22,2
Тип клемм Болт М8



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-й этаж, 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 1-й этаж, 16