

ASMA 7 OPzS 490 (2B, 490Ач)

Преимущества

Аккумуляторы ASMA серии OPzS это классические малообслуживаемые аккумуляторные батареи с трубчатыми положительными пластинами и увеличенным сроком службы более 20 лет. Благодаря инновационным процессам производства и использованию самых современных технологий, аккумуляторы ASMA серии OPzS обладают превосходными эксплуатационными характеристиками и показывают высочайшую работоспособность при использовании в самых различных сферах. Рекомендованы для применения в мощных системах постоянного тока на энергетических объектах, системах с большим временем автономной работы.

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Вывод	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	SAN/ABS		Латунь	ПВХ	Раствор серной кислоты

Технические характеристики

Номинальное напряжение..... 2 В
Число элементов..... 1
Срок службы 20 лет
Номинальная емкость (20°C)
10 часовой разряд (49 А; 1,80 В/эл).....490 Ач
5 часовой разряд (90 А; 1,80 В/эл)..... 450 Ач
1 часовой разряд (270 А; 1,80 В/эл 270 Ач
Саморазряд.....2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°C)..... 0.60 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-30÷50°C
Заряд.....-10÷50°C
Хранение.....-20÷45°C
Циклический режим (2,35÷2,40 В)
Макс.зарядный ток.....98 А
Температурная компенсация 5 мВ/°C
Буферный режим (2,23÷2,25 В/эл)
Температурная компенсация3 мВ/°C

Особенности

Устойчивы к высоким разрядным токам;
Корпус из прозрачного сверхпрочного полимера;
Высокое качество и надежность;
Увеличенный срок службы;
Низкий саморазряд;
Высокая работоспособность при использовании в буферном режиме.

Сферы применения

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

Габариты с учетом пробки (±2мм)

Длина, мм.....166
Ширина, мм.....206
Высота, мм.....525
Вес (±3%), кг.....36,1
Тип клемм Болт М8

