

FIAMM

Industrial Batteries

ENDURLITE

OPzS Bloc



Области применения и Ключевые преимущества

- + 6-Вольтовые и 12-Вольтовые блоки OPzS, разработанные для циклических режимов работы в тяжелых условиях. Идеально подходят для:
 - питания ИТ-инфраструктур и телекоммуникационных сетей
 - Электростанций и установок по распределению электроэнергии
 - Аварийного освещения и систем безопасности
 - Коммутационной аппаратуры
 - Резервного питания систем автоматического управления и контроля и промышленного оборудования
 - Сигнального оповещения на железных дорогах, в аэропортах и морских портах
 - Других видов применения в зонах с ненадежным электропитанием
- + Трубчатые положительные пластины
- + Многоэлементная конструкция для простой и компактной установки
- + Размеры согласно стандарту DIN 40737 для блоков OPzS, совместимые с уже существующими инсталляциями
- + Выдающиеся показатели работы в циклическом режиме
- + Пригодны для использования в условиях высоких температур и для надежной работы в трудных условиях
- + Оптимизированы для восстановления после глубокого разряда в соответствии с DIN 43539T5
- + Расчетный срок службы - 15 лет в буферном режиме в помещениях с температурным контролем
- + На 100% утилизируемы

Применимые стандарты

- DIN 40737 - технические характеристики блоков OPzS
- DIN 43539T5 - глубокий разряд
- IEC 60896, Часть 11 - требования к клапанно-регулируемым свинцово-кислотным аккумуляторам и методы испытаний

Производственные стандарты FIAMM

- ISO 9001 - Система Менеджмента Качества
- ISO 14001 - Система Экологического Менеджмента

Технические характеристики

- Трубчатые положительные пластины из свинца с низким (< 2%) содержанием сурьмы сокращают потери воды в процессе эксплуатации (3-х летние интервалы долива воды при буферном режиме эксплуатации)
- Активная масса, заключенная в специальный рукав из полиэстерового волокна, гарантирует повышенный срок службы
- Электролит: раствор серной кислоты высокой степени очистки плотностью 1,24 кг/дм.куб. при 20°C
- Отрицательные пластины решетчатого намазного типа, по сроку службы сравнимые с положительными
- Пластины изолированы высокопористыми сепараторами с низким внутренним сопротивлением
- Корпус изготовлен из ударопрочного пластика SAN (стирол-акрилонитрил), устойчивого к химическому и механическому воздействию
- Прозрачность корпуса обеспечивает простоту в обслуживании
- Крышка из непрозрачного пластика SAN, герметично приваренная к корпусу
- Клеммы с резьбой Female M10 обеспечивают отличный контакт, высокую проводимость и легкость установки
- Система уплотнения выводов препятствует утечке электролита и коррозии клемм
- Батареи укомплектованы вентиляционными фильтр-пробками, препятствующими утечке паров электролита в выделяемых газах
- Встроенные пламегасители предотвращают попадание случайных искр и пламени внутрь батареи (обратный удар пламени)
- Саморазряд менее 3% в месяц при 20°C, что обеспечивает хранение аккумуляторов в течение 6 месяцев без необходимости подзарядки
- Инсталляция в вертикальном положении
- Элементы соединяются между собой гибкими золированными перемычками, которые крепятся к выводам болтами с отверстием для проведения электрических измерений



ENDURLITE

OPzS Bloc

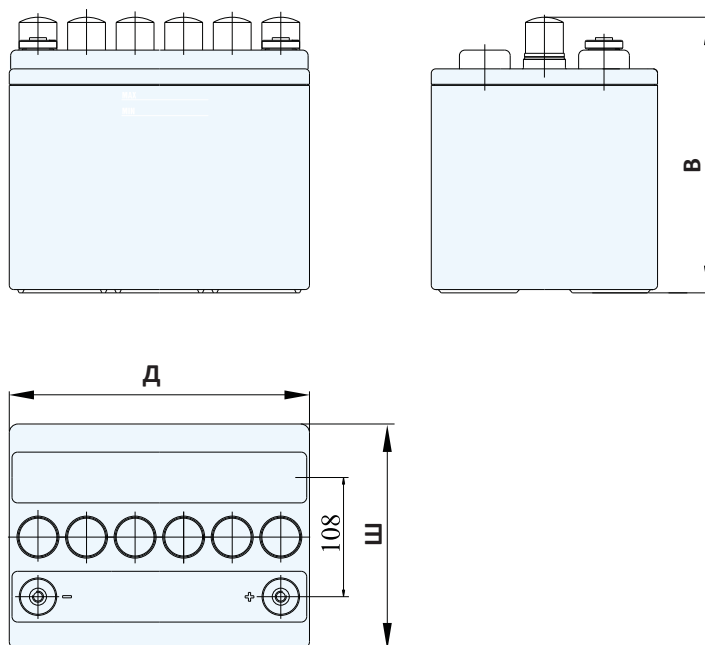
Серия FIAMM OPzS Bloc

Стандарт DIN 40736	Емкость при 20°C (Ач)				Внутреннее сопротивление (мОм)	Ток короткого замыкания (А)	Вес (кг)		Габариты (мм)		
	Тип	10 часов до 1,80 В/эл	5 часов до 1,77 В/эл	3 часов до 1,75 В/эл			1 часов до 1,67 В/эл	IEC 896-11	IEC 896-11	без электролита	с электролитом
12V 1 OPzS 50	51	41	38	28	20	613	26	39	272	205	392
12V 2 OPzS 100	103	82	76	57	9,3	1290	38	50	272	205	392
12V 3 OPzS 150	154	123	114	85	6,9	1739	53	69	380	205	392
6V 4 OPzS 200	204	167	149	115	2,2	2703	36	47	272	205	392
6V 5 OPzS 250	255	209	187	144	1,9	3175	44	61	380	205	392
6V 6 OPzS 300	307	251	224	172	1,6	3846	52	68	380	205	392

Электрические характеристики

- + НАПРЯЖЕНИЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ЗАРЯДА НА ЭЛЕМЕНТ: 2,23 - 2,25 ВОЛЬТ
- + УСКОРЕННЫЙ ЗАРЯД: 2,35 - 2,40 В/ЭЛ.
- + САМОРАЗРЯД: ОКОЛО 3% В МЕСЯЦ ПРИ 20°C

Выводы элементов



FIAMM оставляет за собой право изменения или исправления без уведомления любых сведений или деталей, содержащихся в данном документе OPzS Bloc_EMEA_2014_02_26

FIAMM
+ —

Industrial Batteries