SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 168-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **168 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**168** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,38** мОм
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**350** мм
Вес	**30,30** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT SBM

Saft SBM представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для смешанных нагрузок, когда длительный разряд малым током сочетается с мощными импульсами. В каталоге 147 моделей: одиночные элементы на 1,2 В и блоки на 2 и 3 элемента (2,4 и 3,6 В) ёмкостью от 11 до 1465 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей откидной пробкой. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог SAFT Single Cell.

Разрядные характеристики SBM 168-3

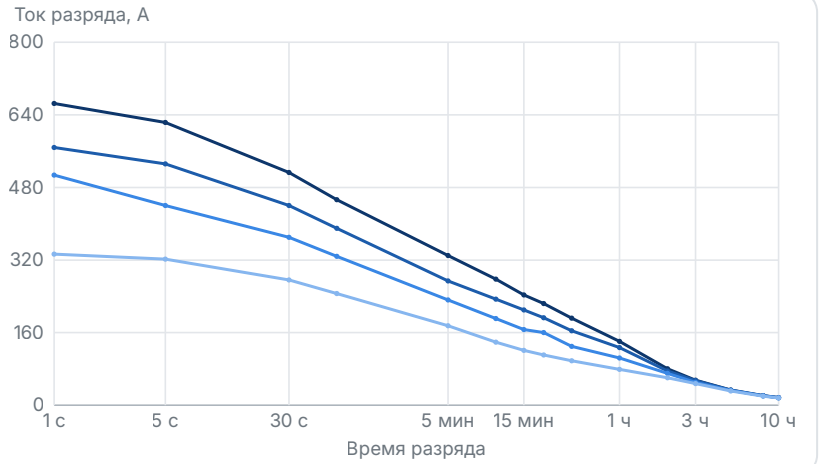
Для блока SBM 168-3 приведены данные элемента SBM 168.

Конечное напряжение на элемент

- **1,00 В**
- **1,05 В**
- **1,10 В**
- **1,14 В**

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U кон.



U кон.	1 с	5 с	30 с	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	665	623	513	453	330	278	243	224	192	141	80,4	55,1	33,6	21,2	17,1
1,05 В	568	532	440	390	274	234	210	193	164	127	75,4	54,3	33,3	21	16,9
1,10 В	507	440	370	328	232	191	167	160	130	104	70,4	50,6	32,8	20,7	16,6
1,14 В	333	322	276	246	175	139	121	111	98	79	60,6	47,6	31,6	20,2	16,2

Данные производителя SAFT. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-168-3