SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 50-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **50 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**50** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**4,68** мОм
Длина	**100** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**350** мм
Вес	**10,80** кг
Тип терминалов	**M6**
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 50-3

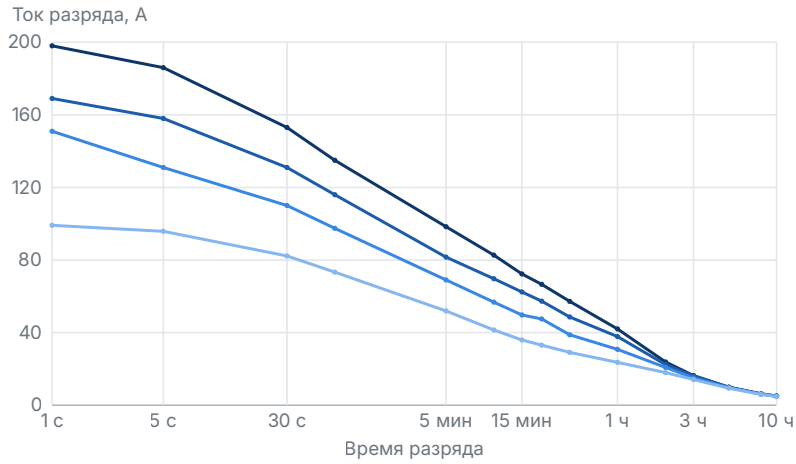
Для блока SBM 50-3 приведены данные элемента SBM 50.

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	198	186	153	135	98,4	82,7	72,4	66,6	57,3	42	23,9	16,4	10	6,3	5,08
1,05 В	169	158	131	116	81,6	69,7	62,4	57,4	48,7	37,8	22,4	16,2	9,92	6,25	5,04
1,10 В	151	131	110	97,5	69	56,8	49,8	47,5	38,8	30,8	20,9	15	9,77	6,15	4,95
1,14 В	99,1	95,8	82,3	73,3	52	41,5	36	33,1	29,1	23,6	18	14,2	9,4	6	4,83

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-50-3