SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 112-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **112 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**112** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**2,31** мОм
Длина	**138** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**18,90** кг
Тип терминалов	**M8**
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 112-3

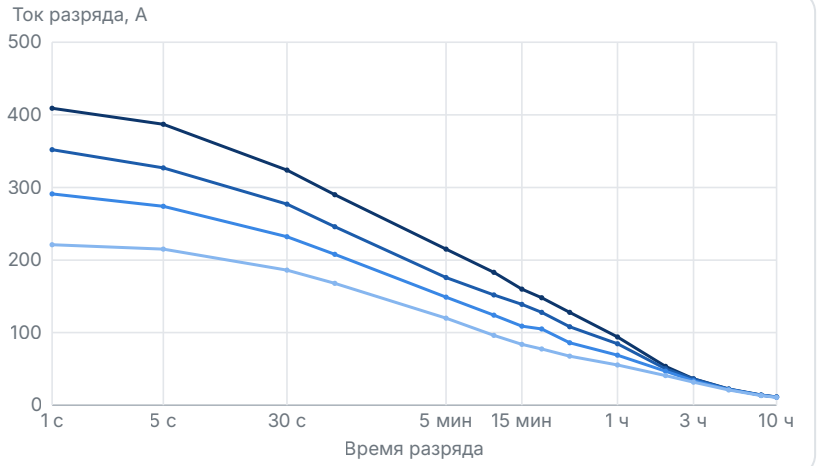
Для блока SBM 112-3 приведены данные элемента SBM 112.

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	409	387	324	290	215	183	160	148	128	94	53,5	36,6	22,4	14,1	11,4
1,05 В	352	327	277	246	176	152	139	128	108	84,7	50,3	36,2	22,2	14	11,3
1,10 В	291	274	232	208	149	124	109	105	86,2	69	46,9	33,8	21,8	13,8	11,1
1,14 В	221	215	186	168	120	96,2	83,8	77,4	67,6	55,5	41	31,8	21,1	13,4	10,8

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-112-3