SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 231-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **231 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**231** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,11** мОм
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**36,00** 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 231-3

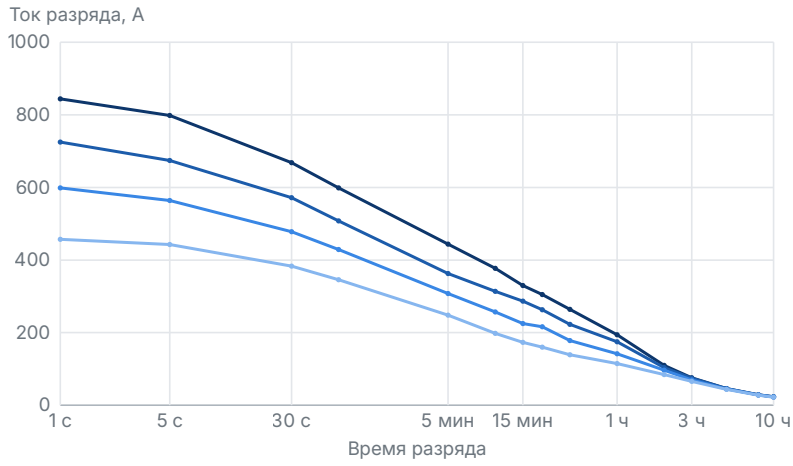
Для блока SBM 231-3 приведены данные элемента SBM 231.

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	844	798	668	599	444	377	330	305	264	194	110	75,5	46,2	29,1	23,5
1,05 В	725	674	572	508	363	314	287	263	223	175	104	74,7	45,8	28,9	23,3
1,10 В	599	564	478	429	308	257	225	216	178	142	96,7	69,8	45	28,5	22,9
1,14 В	457	443	383	346	248	198	173	160	139	115	84,5	65,6	43,5	27,6	22,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-231-3