SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 118-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **118 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**118** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**2,19** 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 118-3

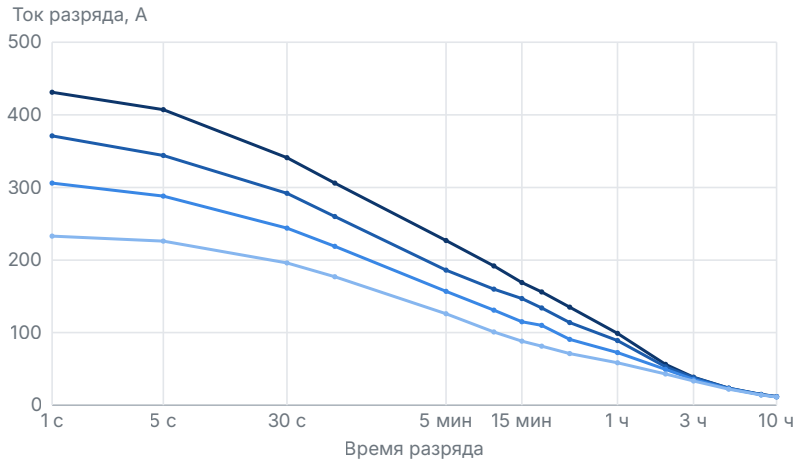
Для блока SBM 118-3 приведены данные элемента SBM 118.

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	431	407	341	306	227	192	169	156	135	99	56,4	38,6	23,6	14,9	12
1,05 В	371	344	292	260	186	160	147	134	114	89,2	53	38,1	23,4	14,8	11,9
1,10 В	306	288	244	219	157	131	115	110	90,8	72,7	49,4	35,6	23	14,5	11,7
1,14 В	233	226	196	177	126	101	88,3	81,5	71,2	58,5	43,2	33,5	22,2	14,1	11,4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-118-3