SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 438

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **438 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**438** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,20** мОм
Длина	**183** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**23,50** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

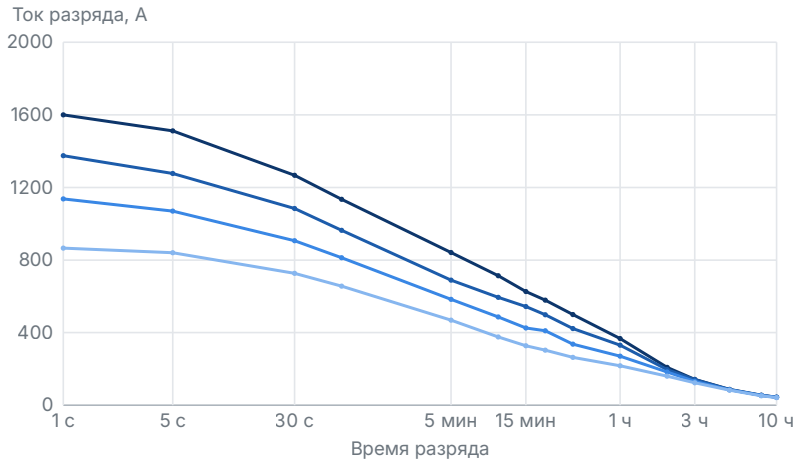
Разрядные характеристики SBM 438

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	1600	1512	1267	1135	841	714	626	579	500	367	209	143	87,6	55,1	44,6
1,05 В	1375	1277	1084	964	689	594	544	499	423	331	197	142	86,8	54,8	44,2
1,10 В	1137	1070	907	813	583	487	426	410	337	270	183	132	85,3	54	43,4
1,14 В	866	840	727	656	469	376	328	303	264	217	160	124	82,5	52,4	42,2

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-438