SAFT · Серия SBLE

SAFT SBLE 140-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **140 Ач**



Фото серии SAFT SBLE

Характеристики

Ёмкость C5	**140** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**2,36** мОм
Длина	**103** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**13,00** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT SBLE

Saft SBLE представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для длительных разрядов малым током. Это блочная серия: в каталоге 124 модели, от одиночных элементов на 1,2 В до блоков на 2, 3, 4, 5 и 6 элементов (2,4; 3,6; 4,8; 6 и 7,2 В) ёмкостью от 15 до 1710 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 SBLE 140-2

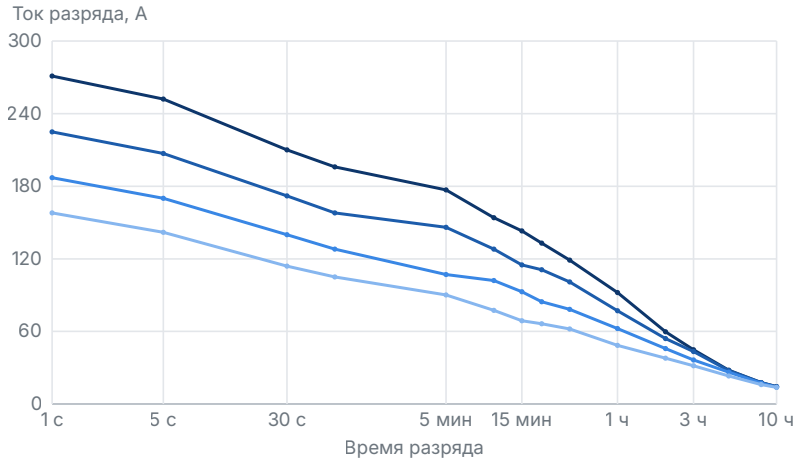
Для блока SBLE 140-2 приведены данные элемента SBLE 140.

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	271	252	210	196	177	154	143	133	119	92,2	59,8	44,8	28	17,8	14,4
1,05 В	225	207	172	158	146	128	115	111	101	77,1	54,2	43,4	27,7	17,8	14,3
1,10 В	187	170	140	128	107	102	92,8	84,6	78,3	62,4	45,9	36,5	26,4	17,2	14
1,14 В	158	142	114	105	90,1	77,5	68,9	66,4	62	48,5	38	31,7	23,2	16,1	13,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sble-140-2