EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP100-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**80** мм
Ширина	**138** мм
Высота	**295** мм
Вес	**5,5** кг
Тип терминалов	**M16**
Срок службы	**20** лет

Серия EverExceed XHP

EverExceed XHP представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов повышенной мощности на спечённых электродах для пуска двигателей, ИБП и тягового оборудования. В отличие от карманных (ламельных) пластин, спечённые электроды обоих знаков дают очень низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность мощности. Технология и производственная линия приобретены у VARTA, Германия. В каталоге 45 элементов на 1,2 В ёмкостью от 5 до 300 Ач по C5. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed XHP.

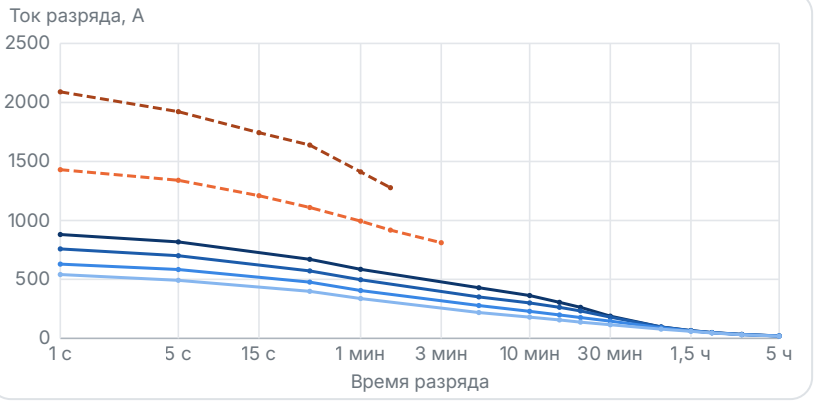
Разрядные характеристики XHP100-3

Конечное напряжение на элемент

1,00 В **1,05 В** **1,10 В** **1,14 В**
0,65 В **0,85 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	15 с	30 с	1 мин	1,5 мин	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1,00 В	880	818	-	670	585	-	-	430	363	306	263	188	97,4	66	49,8	33,4	20,2
1,05 В	759	700	-	571	497	-	-	351	300	264	232	180	96,2	65,1	49,5	33,2	20
1,10 В	630	584	-	477	405	-	-	278	229	199	176	146	90,9	63,3	48,2	32,5	19,8
1,14 В	542	492	-	399	337	-	-	219	180	156	137	115	79,1	59,1	45,7	31,2	19,5
0,65 В	2090	1922	1743	1638	1411	1277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1430	1340	1210	1110	994	917	811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp100-3