EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP140-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **140 Ач**

Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**140** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**80** мм
Ширина	**138** мм
Высота	**360** мм
Вес	**9** 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.

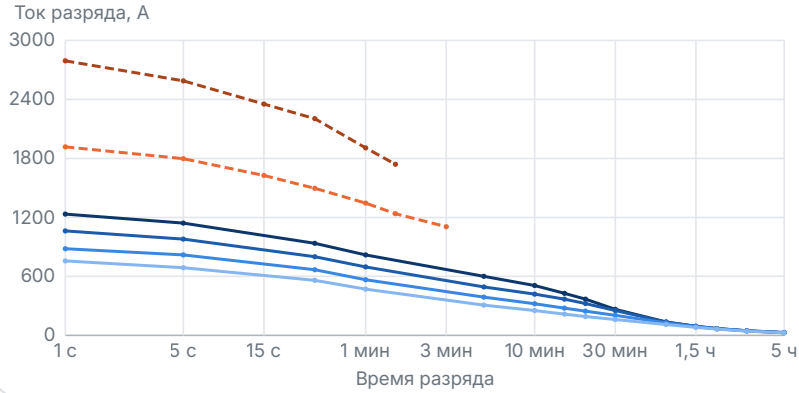
Разрядные характеристики XHP140-2

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	1233	1142	-	937	819	-	-	601	508	428	368	264	136	92,3	69,7	46,9	28,3
1,05 В	1063	980	-	801	697	-	-	492	420	368	324	252	135	91,3	69,3	46,6	28,1
1,10 В	882	818	-	667	566	-	-	389	321	278	247	204	127	88,6	67,5	45,6	27,7
1,14 В	758	689	-	559	471	-	-	307	252	217	192	161	111	82,7	64	43,6	27,3
0,65 В	2793	2589	2352	2205	1908	1741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1917	1798	1626	1497	1346	1238	1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp140-2