Alcad · Серия XHP

Alcad XHP 280

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **280 Ач**



Фото серии Alcad XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**280** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**198** мм
Ширина	**166** мм
Высота	**339** мм
Вес	**15,8** кг
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad XHP

Alcad XHP представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов повышенной мощности для пуска двигателей, ИБП и аварийного резерва. В отличие от серий с карманными (ламельными) пластинами, электроды XHP спечённые и пластифицированные, что даёт очень низкое внутреннее сопротивление. В каталоге 23 одиночных элемента на 1,2 В ёмкостью от 11 до 320 Ач по C5 в полипропиленовом корпусе со стальным каркасом. Срок службы более 20 лет при минимальном обслуживании.

Документация на странице товара: Каталог Alcad XHP.

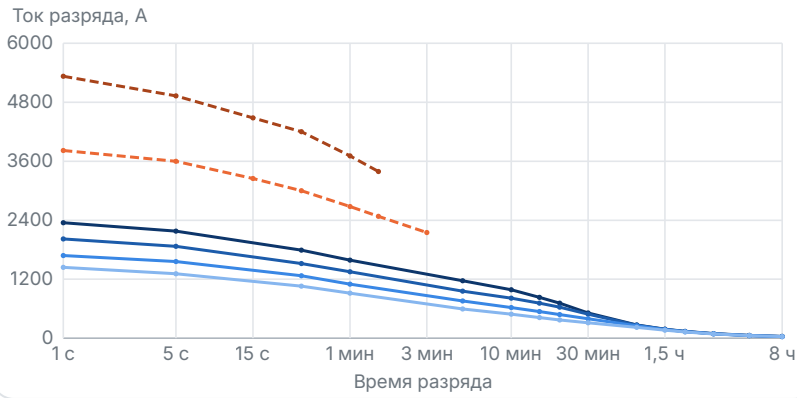
Разрядные характеристики XHP 280

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	8 ч
1,00 В	2350	2180	-	1790	1590	-	-	1170	986	832	714	512	270	182	138	92,8	56	35,5
1,05 В	2020	1870	-	1520	1350	-	-	956	816	715	630	489	267	181	137	92,1	55,6	35,2
1,10 В	1680	1560	-	1270	1100	-	-	757	622	541	480	396	252	176	134	90,2	54,9	34,8
1,14 В	1440	1310	-	1060	915	-	-	596	489	421	372	313	219	164	127	86,4	54,1	34,3
0,65 В	5330	4930	4480	4200	3710	3390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	3820	3600	3250	3000	2680	2480	2150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-xhp-280