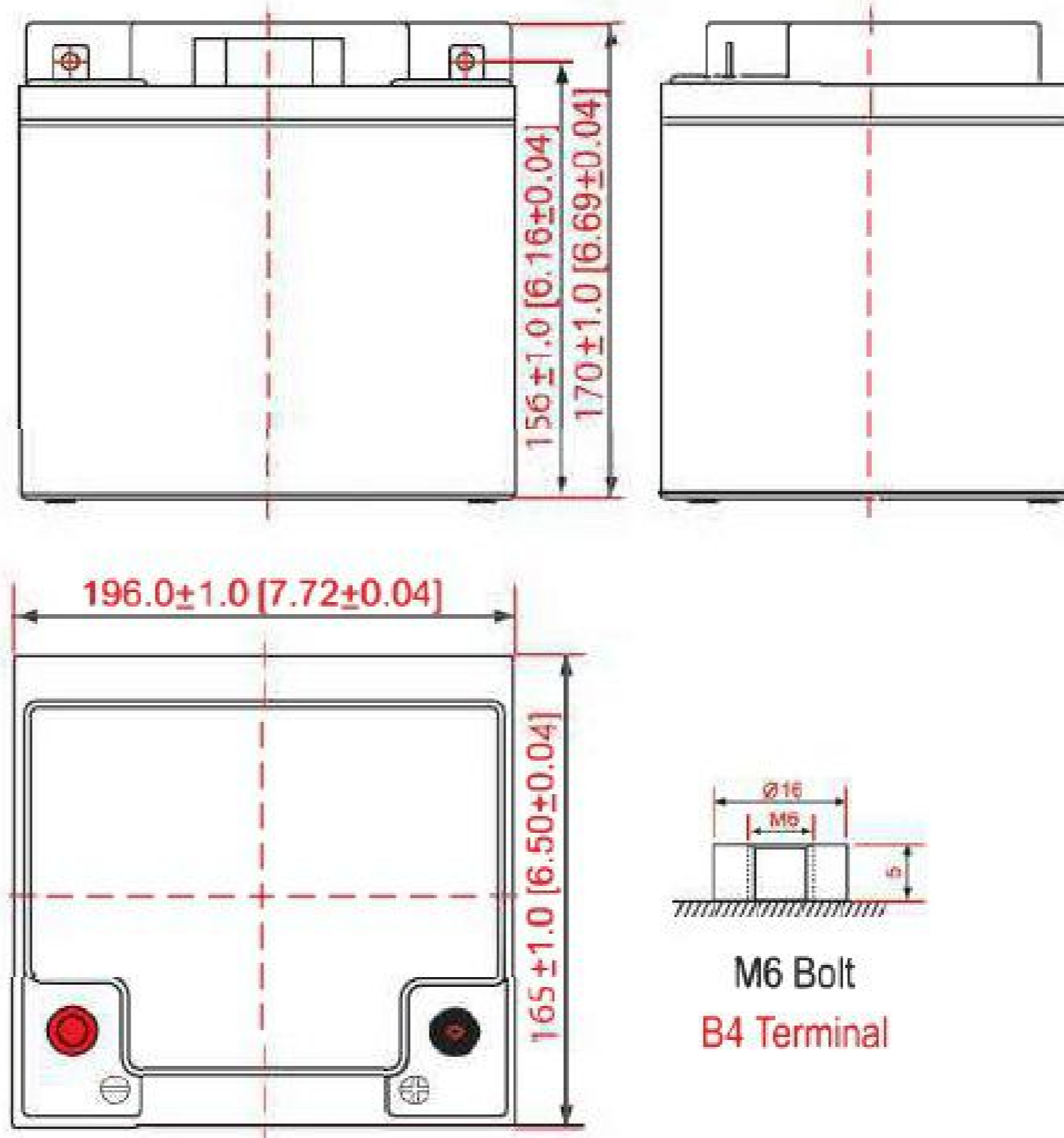


VRLA BATTERY SRP12-42 12V 42Ah



شماتیک محصول



SRP12-42 12V 42Ah				مدل باتری
20HR(2.15A,10.5V)	10HR(4.2A,10.5V)	5HR(6.8A,10.5V)	1HR(23.8A,9.6V)	ظرفیت در دمای 25°C
43.0 Ah	42.0 Ah	34.0 Ah	23.8 Ah	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
196 mm	165 mm	170 mm	170 mm	
13.80kg±1%				وزن تقریبی
شارژ کامل در دمای 25°C > 9.0mΩ				مقاومت داخلی
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد(۷۷درجه فارنهایت)				دشارژ خود به خودی 25°C
40°C	25°C	0°C	-15°C	تفیرات ظرفیت در اثر دما
102%	100%	85%	65%	
استفاده پیوسته		سیستم آماده به کار		ولتاژ شارژ در دمای 25°C
14.4-14.7V(-3mV/°C) max.current: 12.6 A		13.5-13.8V(-2mV/°C)		



تهران ، طرشت ، خیابان حسین مردی پلاک ۲ واحد ۱۶

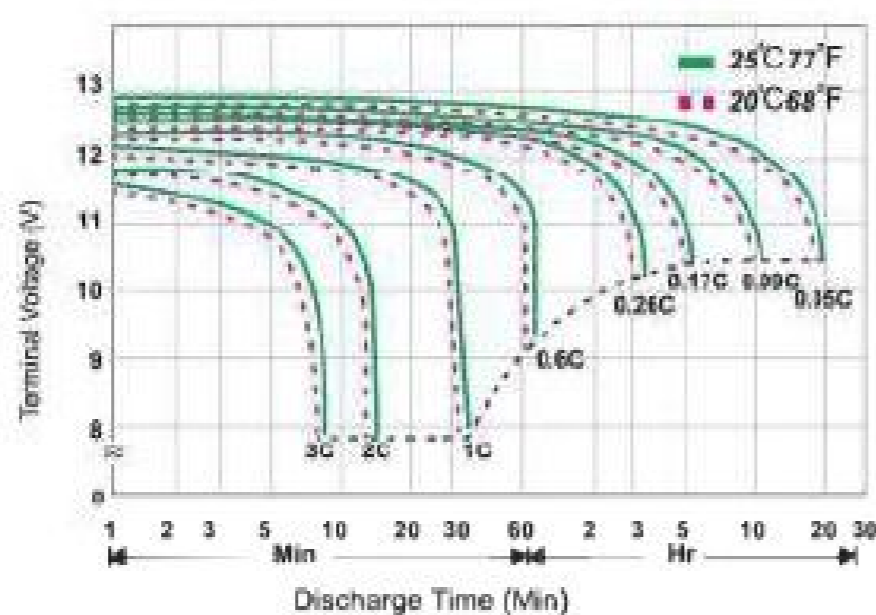
۲-۲۱۸۸۹۹۵۵۹۱
۰۹۱۹۰۹۷۸۷۴۰

www.ghotbmosbat.com
info@ghotbmosbat.com

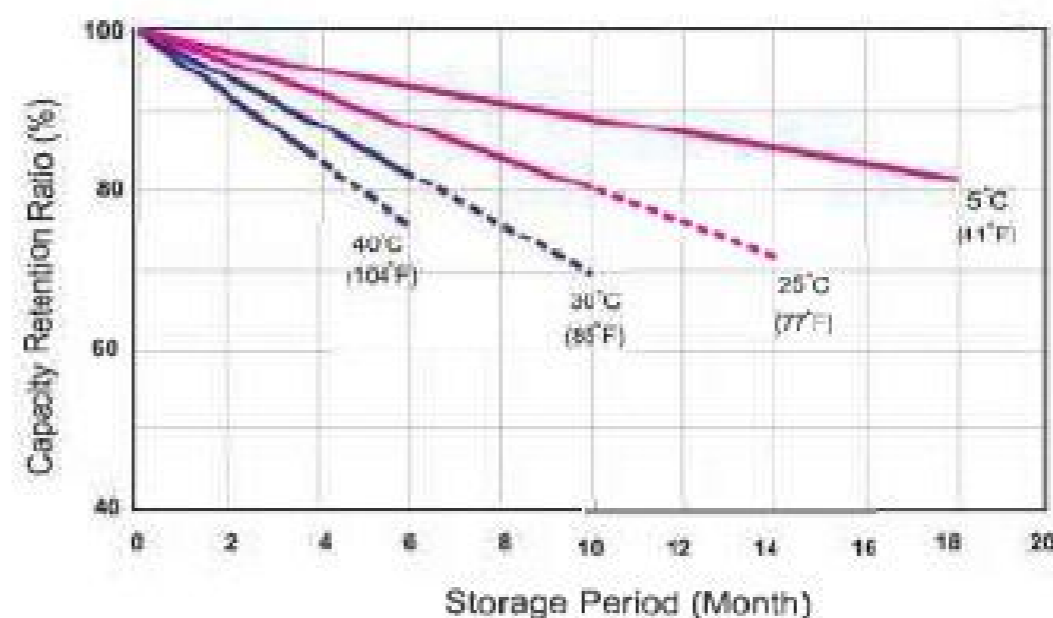


VRLA BATTERY SRP12-42 12V 42Ah

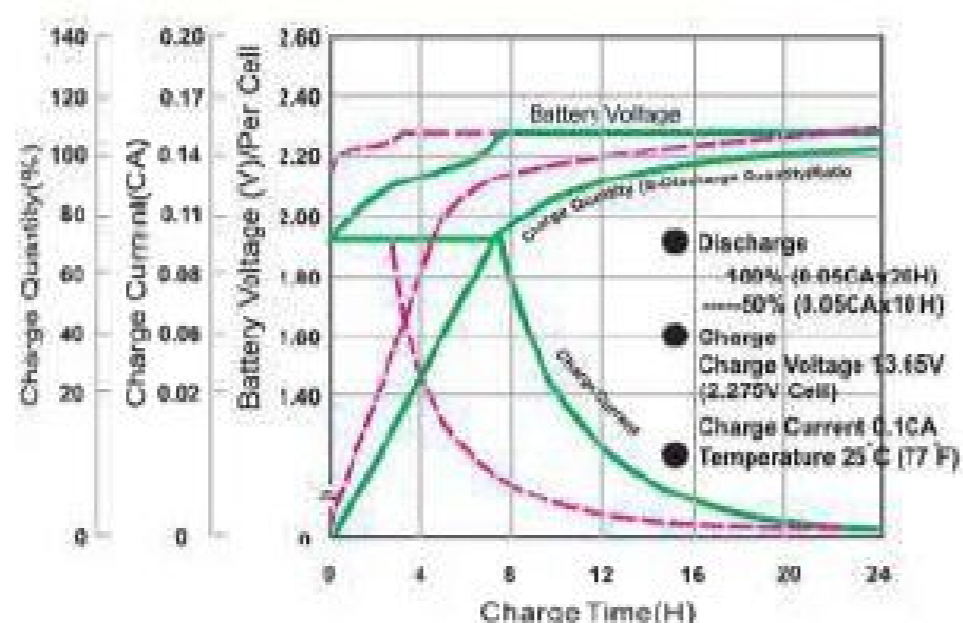
نمودار دشارژ



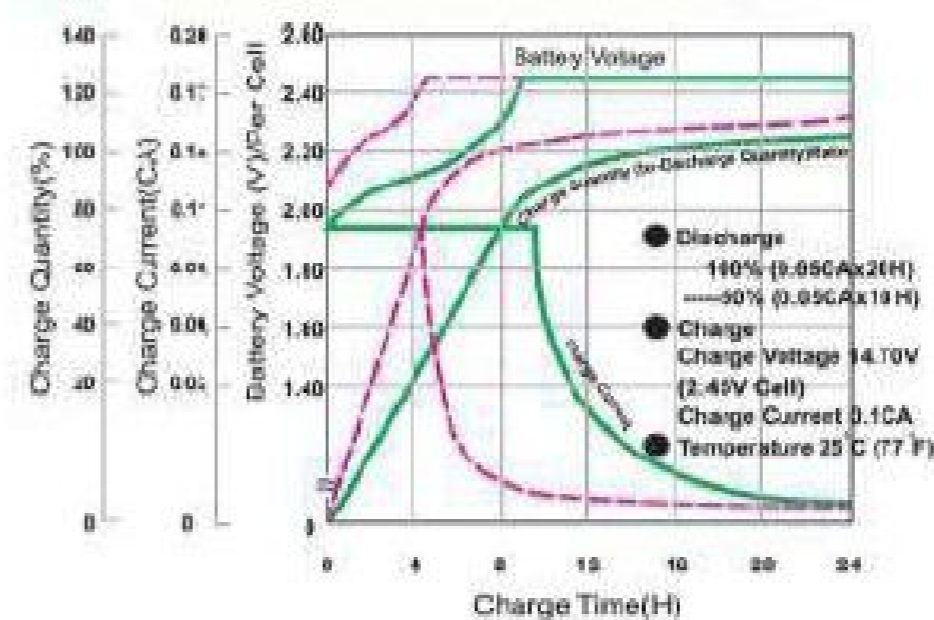
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



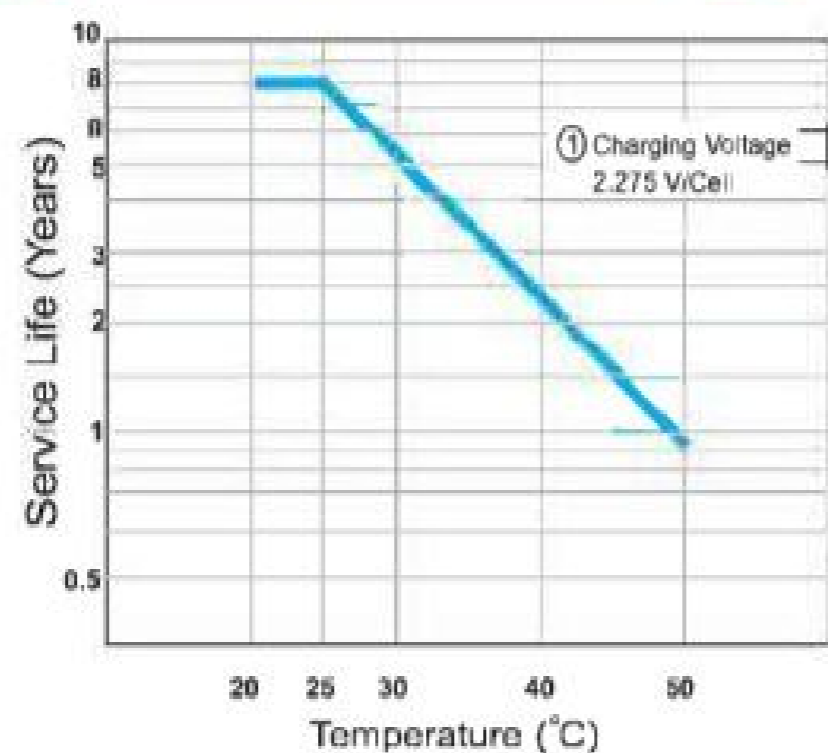
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



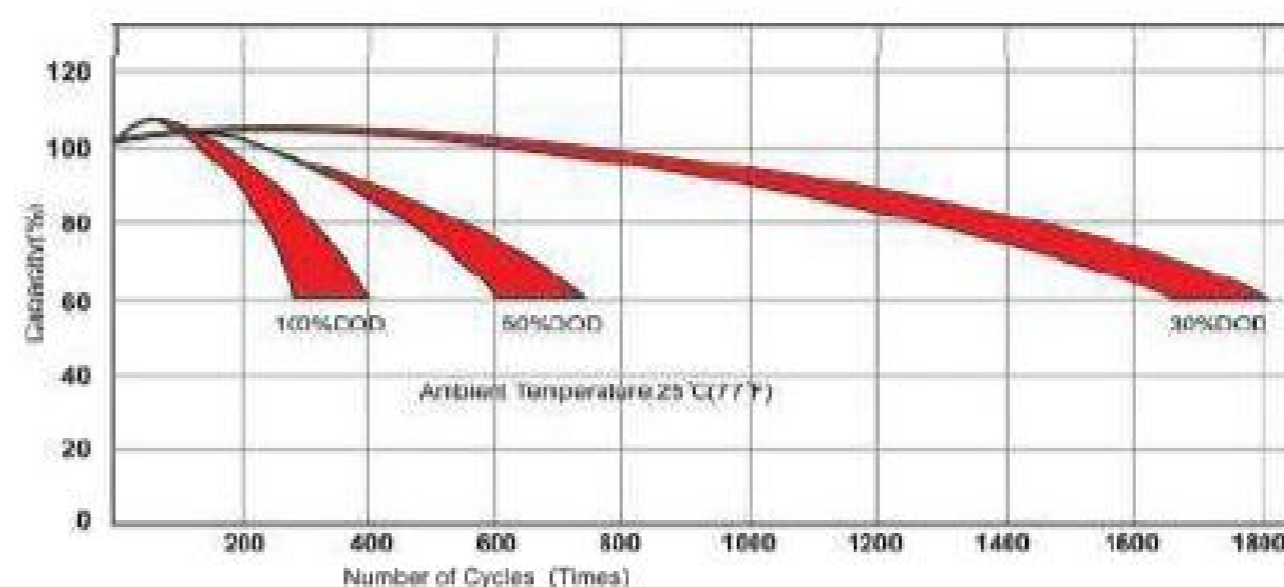
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



نمودار طول عمر در دمای متغییر



نمودار چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



جدول میزان دشارژ با جریان ثابت در دمای ۲۵°C (۷۷°F) و ولتاژ نهایی مطابق با استاندارد IEC60896 - 21/22

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	8Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	124	83.70	57.50	35.4	21.61	13.48	10.48	8.24	6.68	4.67	4.09	2.13
1.75V/Cell	125.5	85.43	58.67	35.48	21.82	13.63	10.49	8.32	6.80	4.70	4.20	2.15
1.70V/Cell	128.6	87.52	59.90	36.40	22.35	13.90	10.50	8.57	7.17	4.82	4.24	2.16
1.65V/Cell	131.7	89.90	62.10	37.15	22.95	14.19	10.91	8.79	7.45	4.93	4.26	2.17
1.60V/Cell	137.91	94.10	67.36	39.10	23.80	14.87	11.58	9.17	7.71	5.07	4.28	2.18