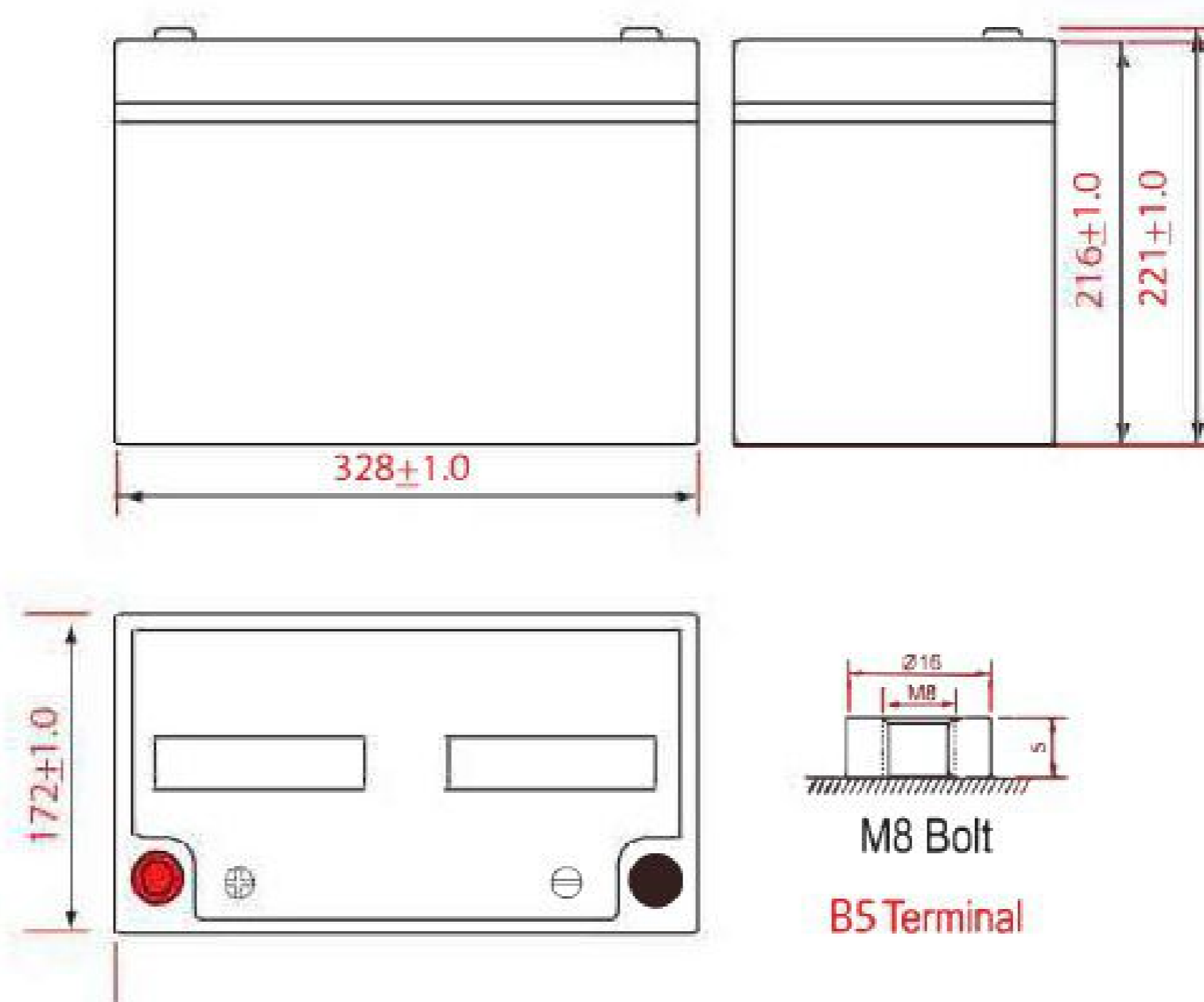


# VRLA BATTERY SRP12-100 12V 100Ah



## شماتیک محصول



SRP12-100		12V 100Ah		مدل باتری
20HR(5.26A,10.8V)	10HR(10A,10.8V)	5HR(17.2A,10.5V)	1HR(61.0A,9.6V)	ظرفیت در دمای 25°C
105.2 Ah	100 Ah	86 Ah	61 Ah	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
328 mm	172 mm	216 mm	221 mm	
30.7kg±1%				وزن تقریبی
شارژ کامل در دمای 25°C > 4.8mΩ				مقاومت داخلی
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد (۷۷ درجه فارنهایت)				دشارژ خود به خودی 25°C
40°C	25°C	0°C	-15°C	تغییرات 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:30A		13.5-13.8V(-2mV/°C)		



تهران ، طرشت ، خیابان حسین مردی پلاک ۲ واحد ۱۶

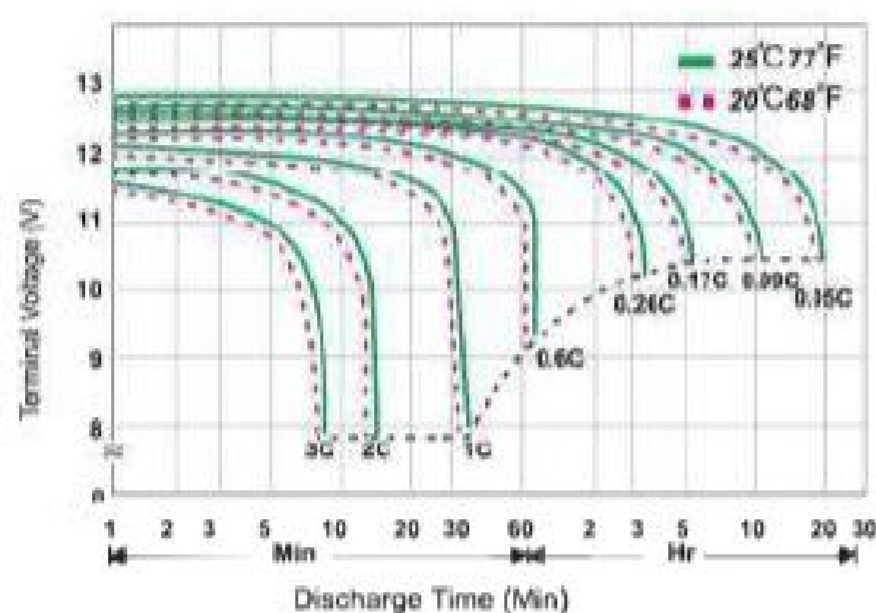
۰۲۱۸۸۹۶۵۹۱ - ۲  
۰۹۱۹۰۹۷۸۷۴۰

www.ghotbmosbat.com  
info@ghotbmosbat.com

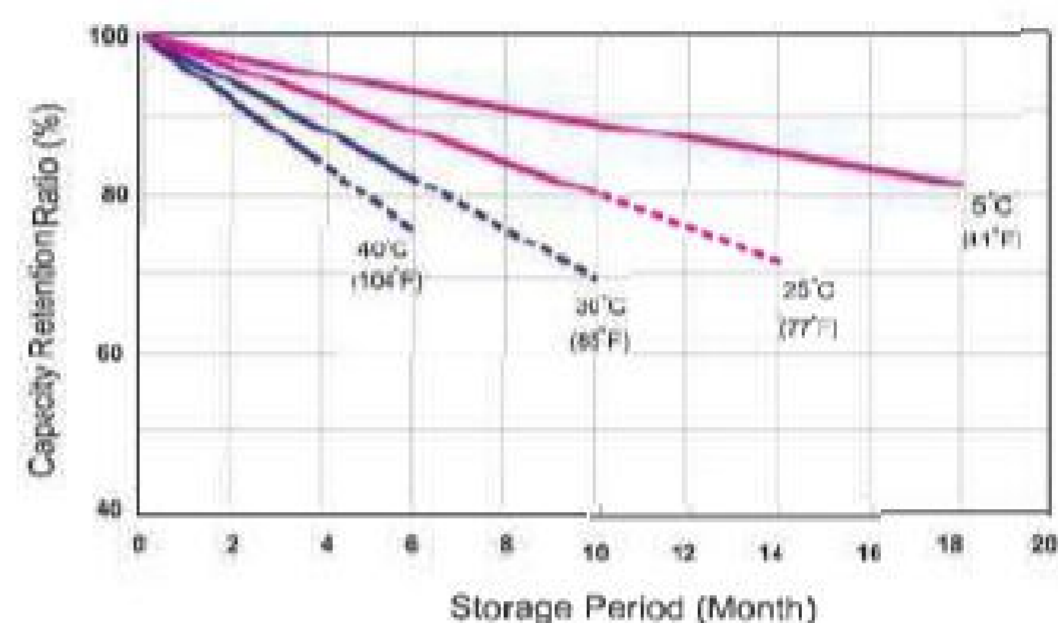


# VRLA BATTERY SRP12-100 12V 100Ah

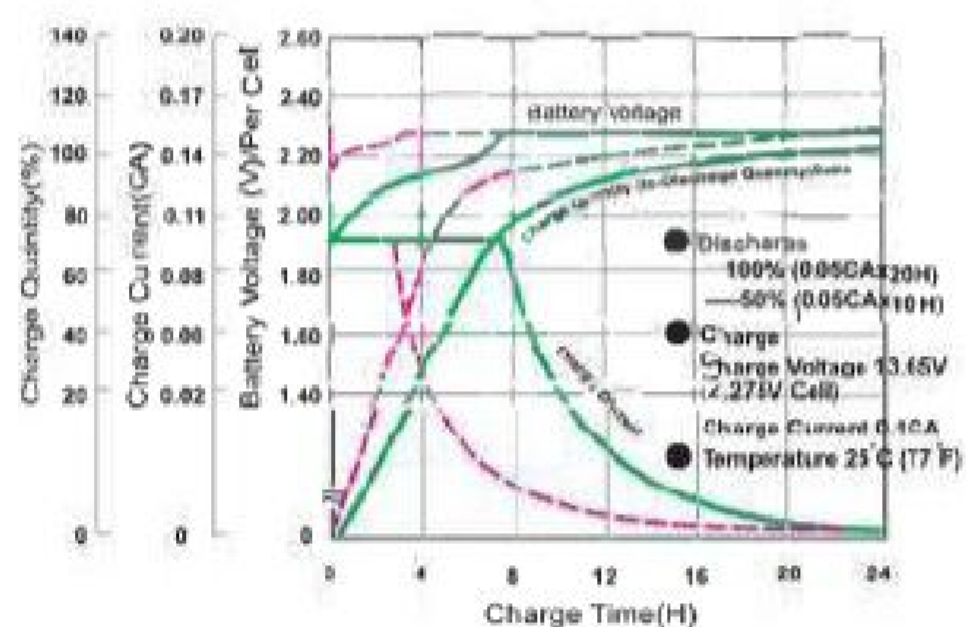
## نمودار دشارژ



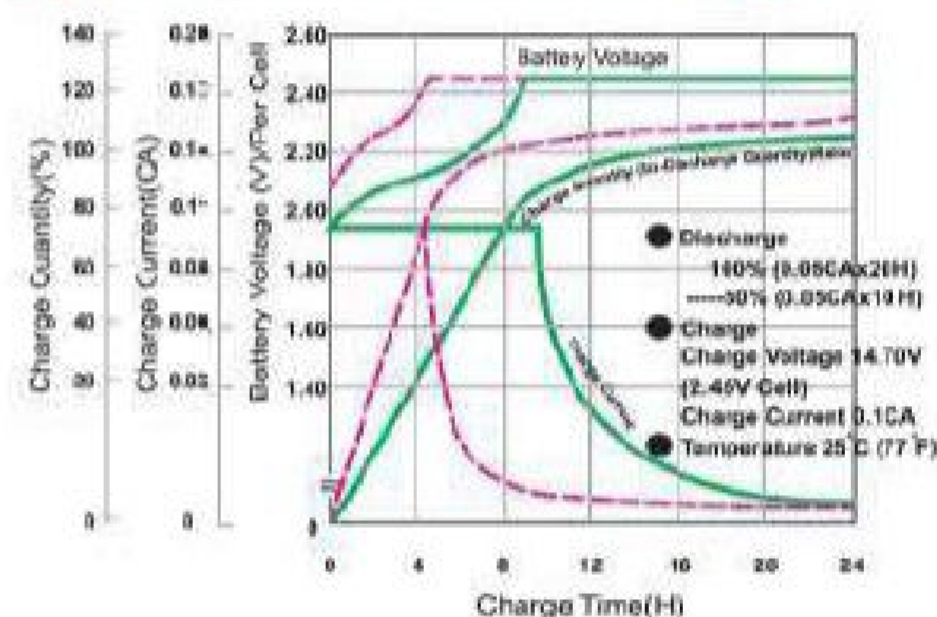
## نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



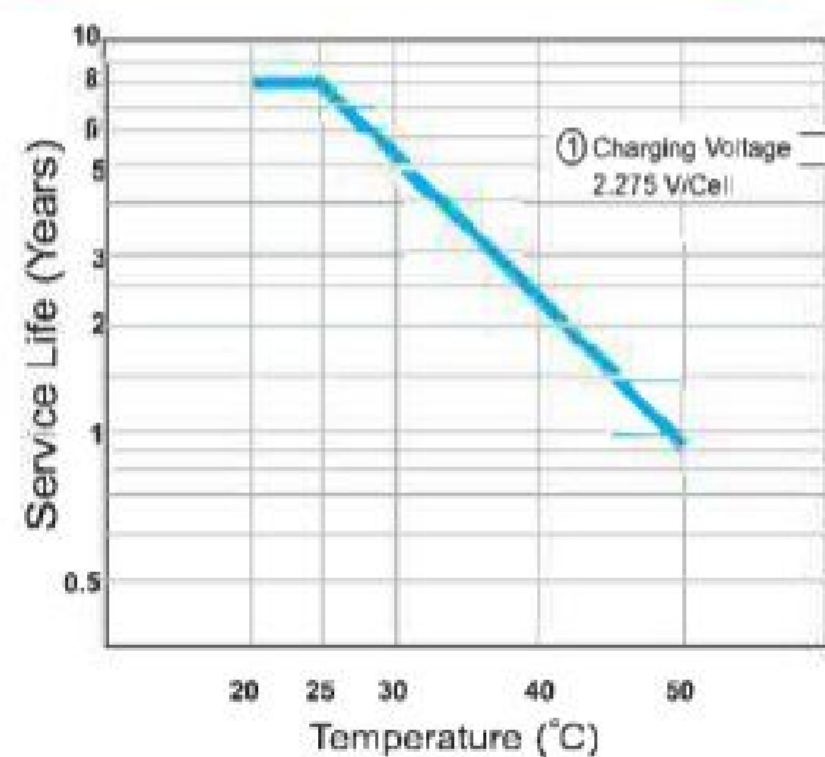
## نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



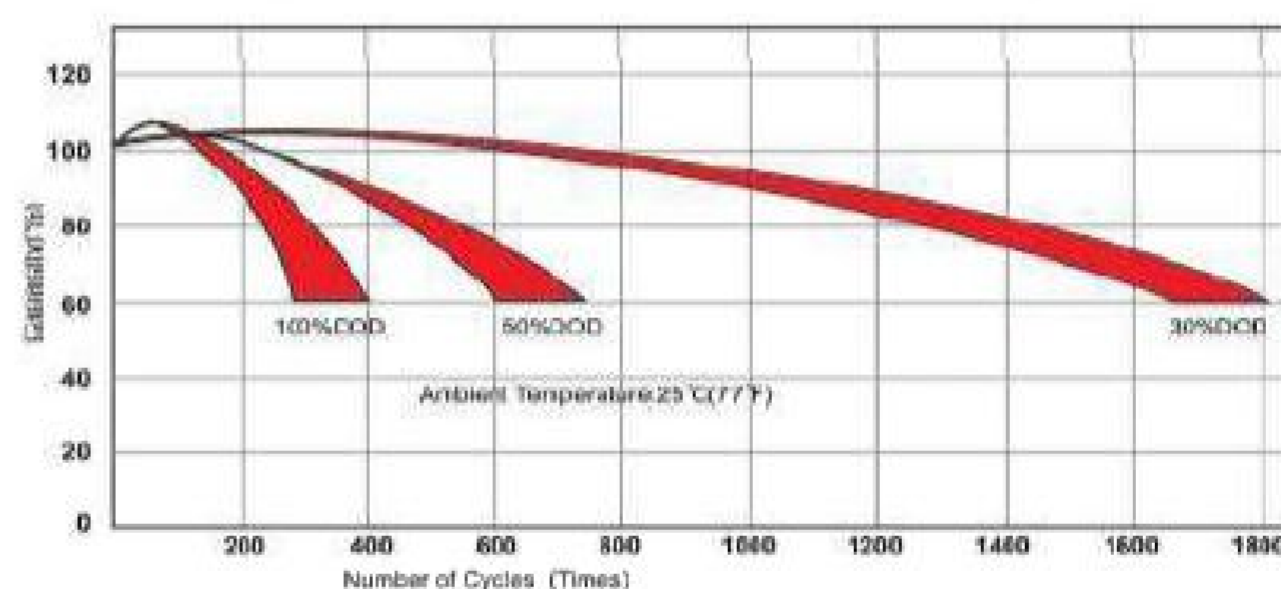
## نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



## نمودار طول عمر در دمای متغیر



## 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	234.6	172.8	150	90.5	53.5	31.5	23.5	19.80	16.30	11.15	10.00	5.26
1.75V/Cell	258.1	181.4	157.5	94.1	55.6	32.4	24.2	20.00	17.20	11.30	10.10	5.28
1.70V/Cell	288.6	190.1	165	98.6	56.7	33.1	26.2	20.20	17.23	12.25	10.15	5.30
1.65V/Cell	319.1	198.7	172.5	101.4	58.9	34.00	26.5	20.39	17.29	12.55	10.20	5.32
1.60V/Cell	340	217.8	190	106.9	61	36.1	26.7	20.47	18.30	12.70	10.23	5.40