

## VRLA BATTERY SRP12-42 12V 42Ah



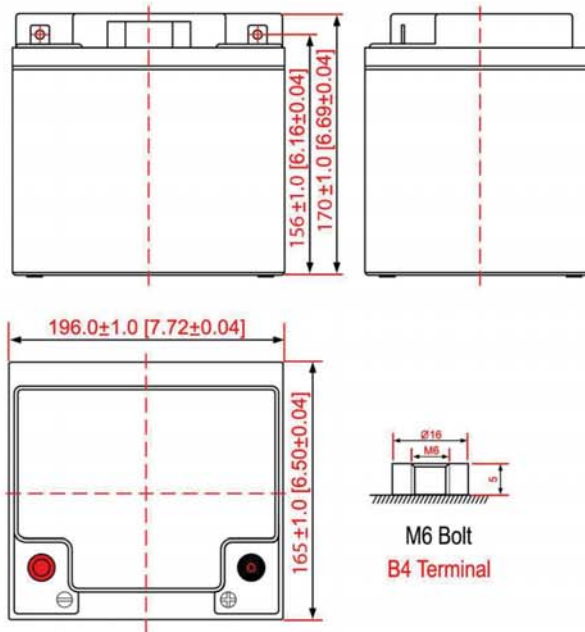
مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی

۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸  
از پارک ساسی، پلاک ۳۱۳۱  
شرکت حامی انرژی مانا  
manabattery.ir

**با تخصص، روشن بمان!**



### 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 (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: 16.8 A		13.5-13.8V(-2mV/°C)		



آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از مطهری کوچه بینا، پلاک ۶، طبقه ۵، واحد ۱۷ و ۱۸  
تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۴۵۱۵۸ فکس: ۰۲۱-۸۸۴۶۱۱۱۹  
آدرس کارخانه: اشتهارد، شهرک صنعتی اشتهارد، بلوار غزالی شرقی، صنوبر اول

www.sanatrayanpars.ir  
info@sanatrayanpars.ir



مرکز تخصصی مشاوره، فروش  
و خدمات باتری‌های صنعتی  
مانا باتری

۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸  
۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹  
menabattery.ir  
خیابان ولیعصر، پایین تر  
از پارک ساعی، پلاک ۲۱۳۱  
شرکت حامی انرژی مانا

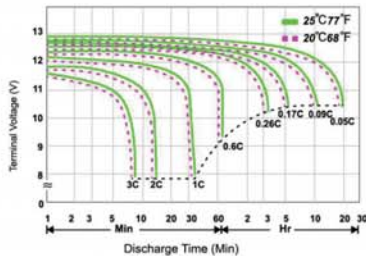
با تخصص، روشن بمان!



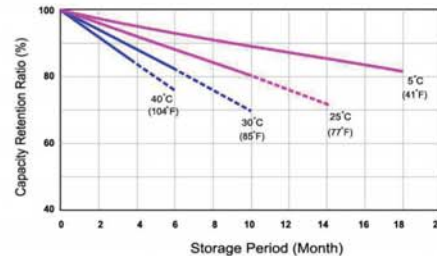
تولید کننده انواع باتری‌های صنعتی در ایران

## VRLA BATTERY SRP12-42 12V 42Ah

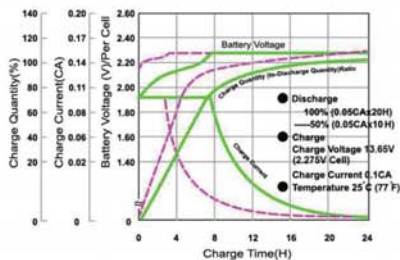
### نمودار دشارژ ۲۵ °C



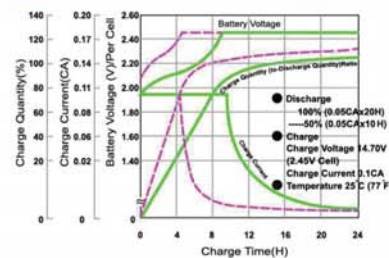
### نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



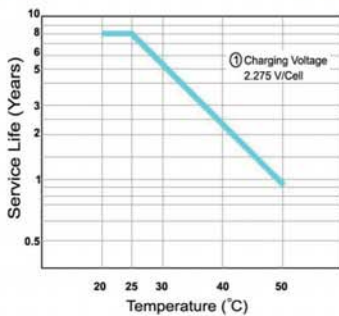
### نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



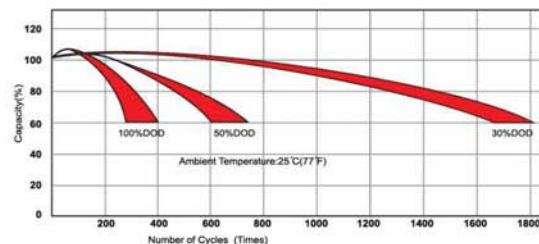
### نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



### 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

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از مطهری کوچه بینا، پلاک ۶، طبقه ۵، واحد ۱۷ و ۱۸  
تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۴۵۱۵۸، فکس: ۰۲۱-۸۸۴۶۱۱۱۹  
آدرس کارخانه: اشتهاورد، شهرک صنعتی اشتهاورد، بلوار غزالی شرقی، صنوبر اول

www.sanatrayanpars.ir  
info@sanatrayanpars.ir



تولید کننده انواع باتری‌های صنعتی در ایران  
تأمین‌کننده انواع باتری‌های هیتاکو در ایران