

VRLA BATTERY SRP12-28 12V 28Ah



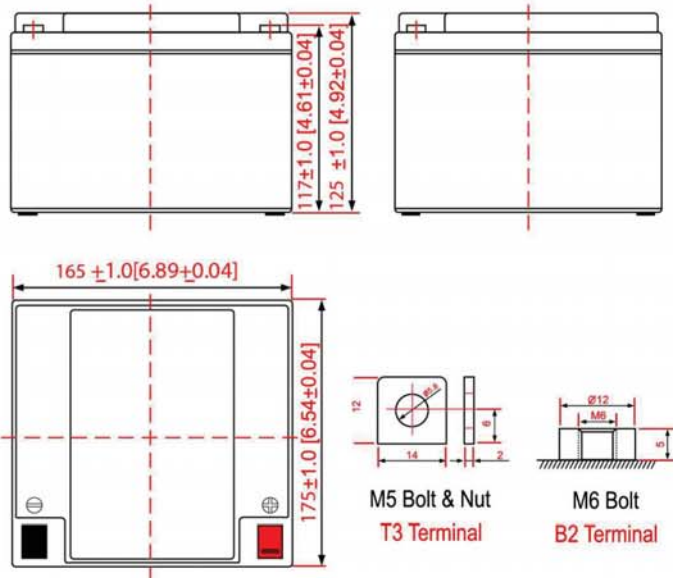
مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی

۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸
۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹
manabattery.ir

با تخصص، روشن بمان!



شماتیک محصول



SRP12-28 12V 28Ah				مدل باتری
20HR(1.40A,10.5V)	10HR(2.58A,10.5V)	5HR(4.75A,10.5V)	1HR(15.87A,9.6V)	ظرفیت در دمای 25°C
28.0 Ah	25.8 Ah	23.75 Ah	15.87 Ah	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
165 mm	175 mm	125 mm	125 mm	
8.05kg±1%				وزن تقریبی
شارژ کامل در دمای 25°C $11.0m\Omega \leq$				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	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: 11.2 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

آدرس: خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی، پلاک ۲۱۳۱
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹
وبسایت: manabattery.ir

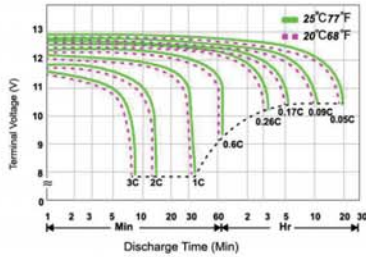
با تخصص، روشن بمان!



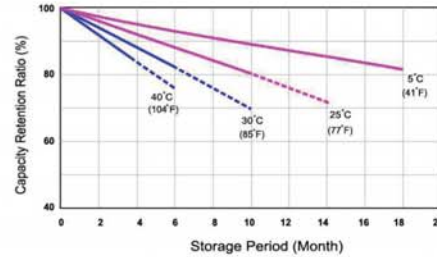
تولید کننده انواع باتری‌های صنعتی در ایران

VRLA BATTERY SRP12-28 12V 28Ah

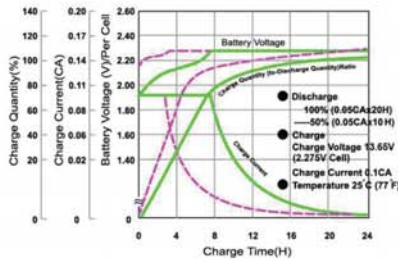
نمودار دشارژ ۲۵ °C



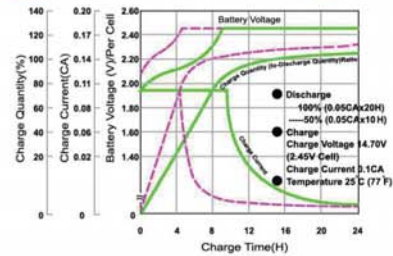
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



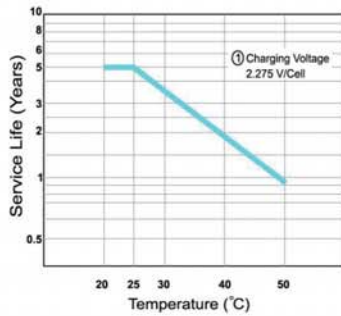
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



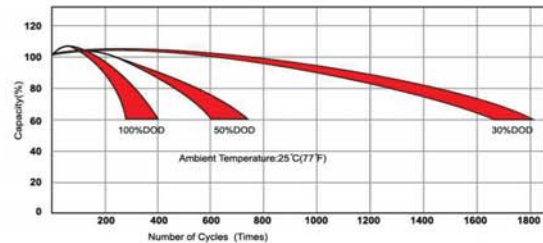
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



نمودار طول عمر در دمای 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 IEC61056 - 1/2

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	8Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	93.82	55.38	43.53	28.37	14.56	9.57	6.75	6.03	4.64	4.03	2.47	1.374
1.75V/Cell	95.58	56.42	44.34	28.91	14.87	9.75	6.88	6.15	4.75	3.15	2.58	1.40
1.70V/Cell	104.18	59.81	47.00	30.06	15.17	9.92	7.32	6.25	5.12	3.88	2.66	1.42
1.65V/Cell	114.69	64.88	47.62	31.74	15.45	10.03	7.70	6.32	5.18	3.96	2.74	1.44
1.60V/Cell	124.25	68.27	48.32	33.10	15.87	10.14	7.79	6.39	5.23	4.10	2.77	1.45

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



تولید کننده انواع باتری‌های صنعتی در ایران

نمایندگی انحصاری باتری‌های هیپاکو در ایران