SANAT
Rayan Pars
تولید کننده انواع باتری‌های صنعتی در ایران

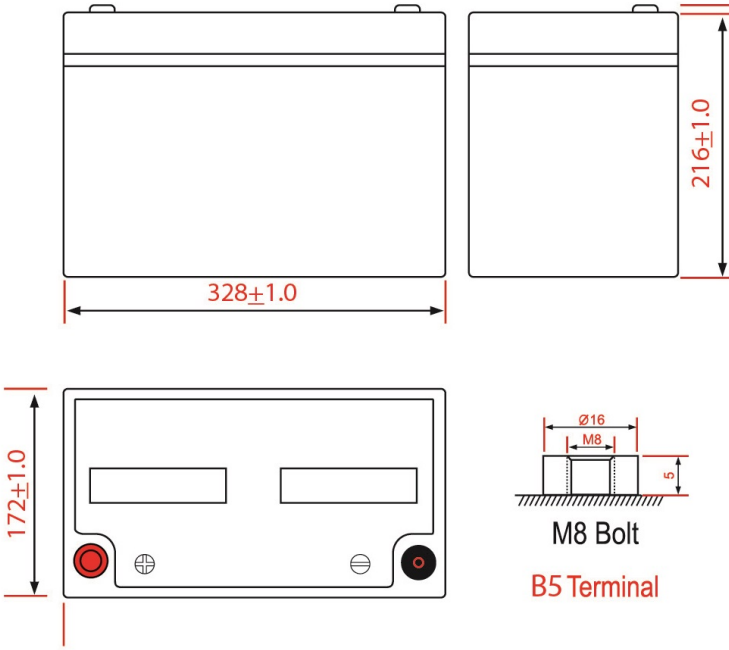
VRLA BATTERY SRP12-100 12V 100Ah

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007

I-301410-2020

0908127599

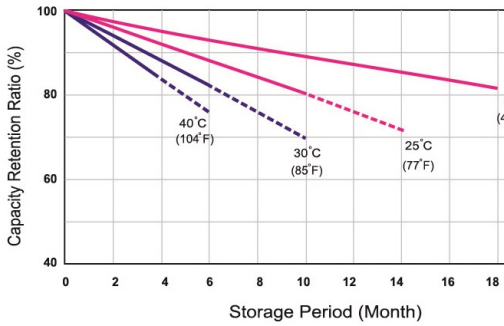
مشخصات محصول



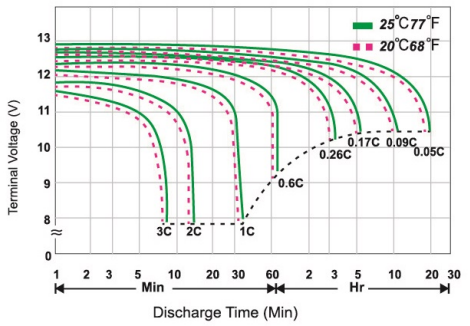
SRP12-100 12V 100Ah				
1HR(61.0A,9.6V)	5HR(17.2A,10.5V)	10HR(10A.10.8V)	20HR(5.26A,10.8V)	ی 25°C
61 Ah	86 Ah	100 Ah	105.2 Ah	
ارتفاع کل	ارتفاع	عرض	طول	
221 mm	216 mm	172 mm	328 mm	
30.7kg±1٪				
شارژ کامل در دمای 25°C ≥ 4.8mΩ				ی
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد(۷۷درجه فارنهایت)				خودی 25°C
-15°C	0°C	25°C	40°C	ت در اثر دما
65%	85%	100%	102%	
سیستم آماده به کار		استفاده پیوسته		دمای 25°C
13.5-13.8V(-2mV/°C)		14.4-14.7V(-3mV/°C) max.current:40A		

VRLA BATTERY SRP12-100 12V 100Ah

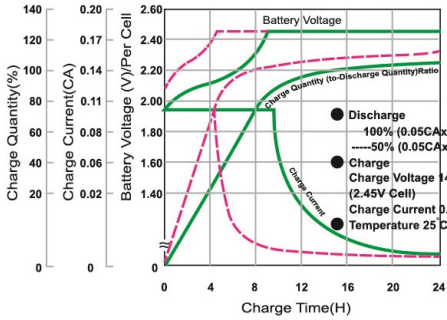
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



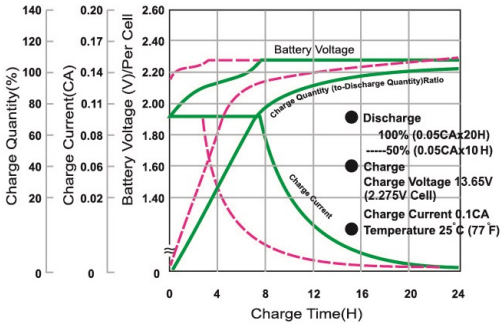
نمودار دشارژ ۲۵ °C



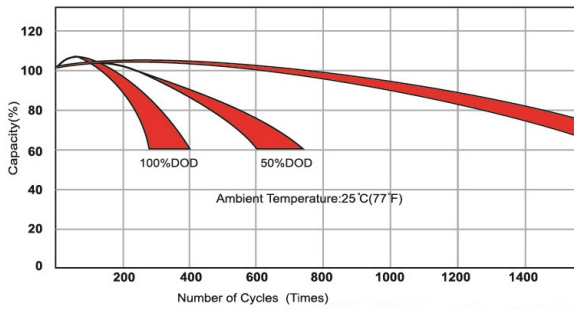
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



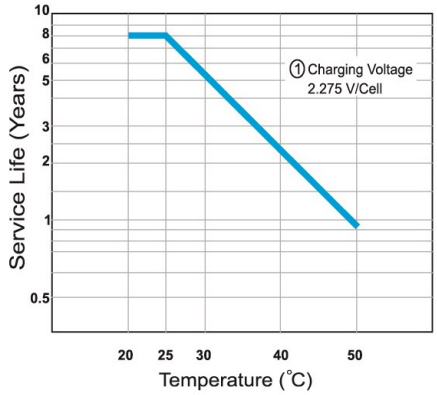
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



نمودار چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



نمودار طول عمر در دمای متغییر



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
1.80V/Cell	234.6	172.8	150	90.5	53.5	31.5	23.5	19.80	16.30	11.15
1.75V/Cell	258.1	181.4	157.5	94.1	55.6	32.4	24.2	20.00	17.20	11.30
1.70V/Cell	288.6	190.1	165	98.6	56.7	33.1	26.2	20.20	17.23	12.25
1.65V/Cell	319.1	198.7	172.5	101.4	58.9	34.00	26.5	20.39	17.29	12.55
1.60V/Cell	340	217.8	190	106.9	61	36.1	26.7	20.47	18.30	12.70