



MP 12-65 Battery

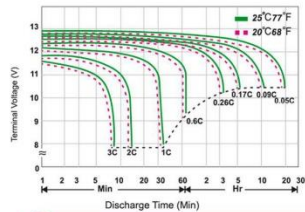
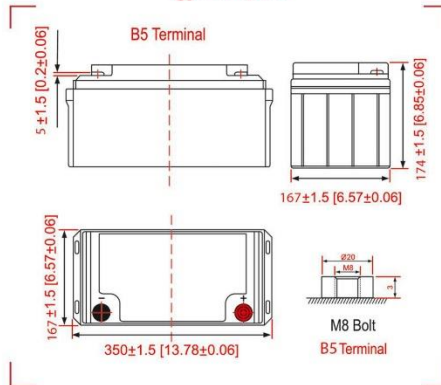
12V 65Ah



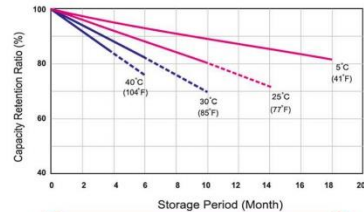
MP 12-65		12V65AH	
20HR(3.48A,10.8V) 69.6AH	10HR(6.5A,10.8V) 65 AH	5HR(10.4A,10.5V) 52 AH	1HR(40.0A,9.6V) 40 AH
طول: 350mm	عرض: 167mm	ارتفاع: 174mm	ارتفاع کل: 174mm
20.80Kg±1%			
شارژ کامل در دمای 25°C > 7.0mΩ			
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷درجه فارنهایت)			
40°C 102%	25°C 100%	0°C 85%	-15 °C 65%
استفاده بیوسته 14.4-14.7V(-3mV/°C) max. Current: 19.5A		سیستم آماده به کار 13.5-13.8V (-2mV/°C)	

مدل باتری
ظرفیت در دمای (۲۵ °C)
ابعاد باتری
وزن تقریبی
مقاومت داخلی
دشارژ خودبخودی (۲۵ °C)
تغییرات ظرفیت در اثر دما
ولتاژ شارژ و دمای (۲۵ °C)

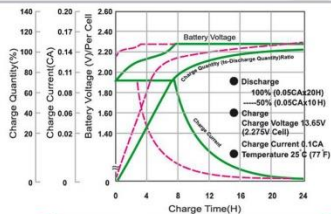
شماتیک محصول



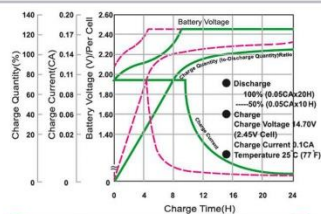
نمودار دشارژ



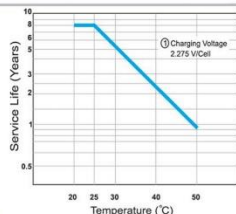
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



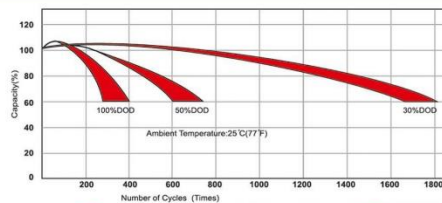
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده بکار



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 استاندارد IEC60896-21/22

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	8Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	176	124.1	97.8	59.3	36.2	22.10	15.62	13.21	10.80	7.40	6.50	3.48
1.75V/Cell	183.1	126.5	99.8	61.2	37.1	22.25	15.71	13.05	10.40	7.50	6.52	3.50
1.70V/Cell	187.4	131.4	101.9	61.8	38	22.53	16.00	13.52	11.05	7.54	6.53	3.52
1.65V/Cell	191.12	134.5	106.8	62.4	39	22.67	16.08	13.62	11.17	7.59	6.54	3.53
1.60V/Cell	196.8	137.4	110.2	63.9	40	22.8	16.17	13.72	11.28	7.62	6.56	3.54