



MP 12-28 Battery

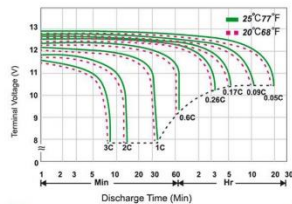
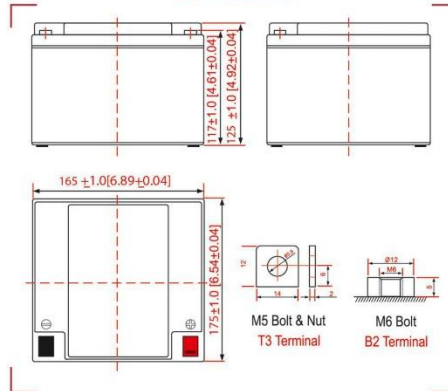
12V 28Ah



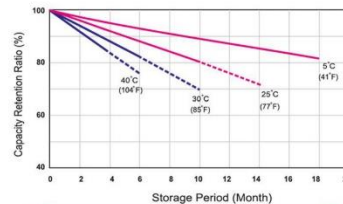
MP 12-28		12V28AH	
20HR(1.40A,10.5V) 28.0 AH	10HR(2.58A,10.5V) 25.8 AH	5HR(4.75A,10.5V) 23.75 AH	1HR (15.87A,9.6V) 15.87 AH
طول: 165mm	عرض: 175mm	ارتفاع: 125mm	ارتفاع کل: 125mm
8.05kg±1%			
شارژ کامل در دمای $\geq 25^{\circ}\text{C}$ $11.0\text{m}\Omega$			
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد ۷۷ درجه فارنهایت			
40°C 102%	25°C 100%	0°C 85%	-15 °C 65%
استفاده پیوسته 14.4-14.7V(-3mV/°C) max. Current: 8.4A		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 در دمای (۲۵ °C)

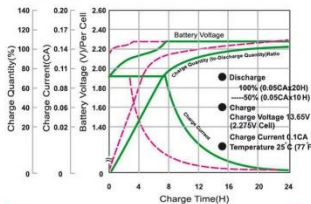
شماتیک محصول



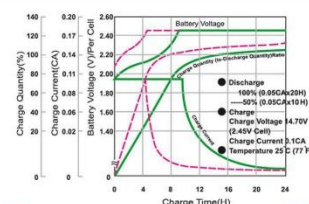
نمودار دشارژ



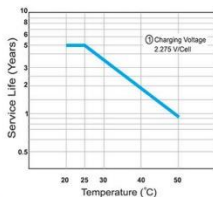
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



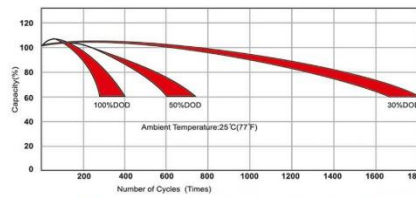
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



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 ولتاژتهایی مطابق 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