



مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی مانا باتری

۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸  
 ۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹  
 خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی، پلاک ۱۳۳۱  
 شرکت حامی انرژی مانا  
 manabattery.ir

با تخصص، روشن بمان!



12V- 65Ah GP



مشخصات

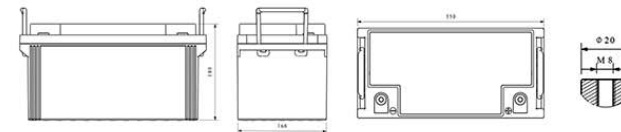
مشخصات	
12V	ولتاژ نامی
65AH	ظرفیت نامی (20HR)
348 ± 3mm (13.7 inches)	طول
167 ± 2mm (6.57 inches)	عرض
178 ± 2mm (7.01 inches)	ارتفاع بدنه
178 ± 2mm (7.01 inches)	ارتفاع کل (با ترمینال)
20.0 kg (44.3 lbs)	وزن تقریبی
T6	ترمیستال
ABS (V0 optional)	جنسی بدنه
70 AH/3.5A (20hr, 10.8V, 25°C/77°F)	ظرفیت نامی
65 AH/6.50A (10hr, 10.8V, 25°C/77°F)	
57 AH/11.4A (5hr, 10.5V, 25°C/77°F)	
48.9 AH/16.3A (3hr, 10.5V, 25°C/77°F)	
40.3 AH/40.3A (1hr, 9.60V, 25°C/77°F)	بیشترین جریان تخلیه
780A (5s)	
7.3mΩ	مقاومت داخلی (تقریبی)
-15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)	دما
-10 ~ 40°C (14 ~ 104°F)	شارژ
-15 ~ 40°C (5 ~ 104°F)	انبارش
25±3°C (77±5°F)	دمای نامی کارکرد
ولتاژ 14.4V - 15.0V در دمای 25°C (77°F)	شارژ Equalize
ضریب اصلاح دما 30mV/°C	
ولتاژ 13.8V - 13.5V در دمای 25°C (77°F)	شارژ Float
ضریب اصلاح دما 20mV/°C	
21.0A	بیشینه جریان شارژ
103%	40°C (104°F)
100%	25°C (77°F)
86%	0°C (32°F)
سری 6 تا GP ماه در دمای 25°C (77°F) نگهداری می شوند سپس به شارژ مجدد نیاز دارند. برای دماهای بالاتر فاصله زمانی کوتاهتر خواهد شد.	تخلیه خود به خودی

جریان دشارژ ثابت (امپر) در دمای 25 درجه سانتیگراد (77 درجه فارنهایت)

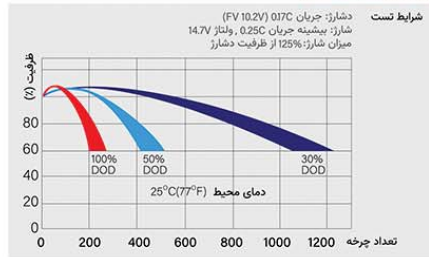
F.V/Time	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
10.8V	115	92.2	58.0	36.8	22.5	15.8	12.9	11.0	7.57	6.50	3.50
10.5V	121	97.4	60.3	37.9	23.0	16.3	13.3	11.4	7.80	6.55	3.54
10.2V	127	101.0	61.8	38.7	23.4	16.4	13.4	11.5	7.85	6.58	3.56
9.90V	132	105.0	63.7	39.7	23.6	16.5	13.5	11.5	7.91	6.60	3.57
9.60V	137	107.0	65.0	40.3	23.8	16.6	13.6	11.6	7.96	6.62	3.57

دشارژ با توان ثابت (وات / اسول) در دمای 25 درجه سانتیگراد (77 درجه فارنهایت)

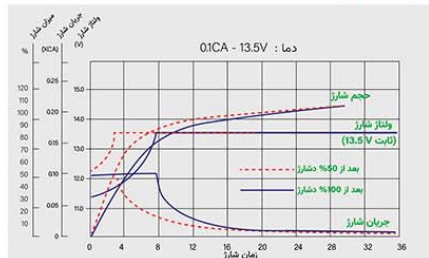
F.V/Time	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
10.8V	1238	1013	651	419	260	185	152	130	89.9	77.6	41.0
10.5V	1312	1069	676	432	267	191	157	134	92.7	78.2	41.2
10.2V	1371	1107	693	441	271	192	158	135	93.3	78.6	41.5
9.90V	1430	1149	715	453	273	194	159	136	94.0	78.9	41.6
9.60V	1474	1178	729	459	275	195	160	137	94.5	79.0	41.7



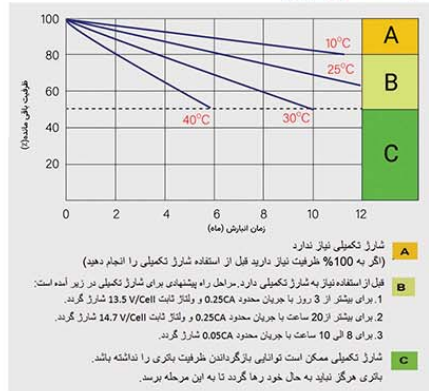
چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



منحنی مشخصه شارژ



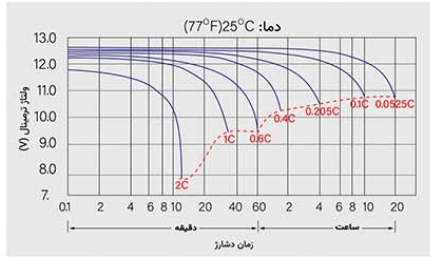
منحنی مشخصه دشارژ خود بخودی



اثر دما بر عمر شارژ در طولانی مدت



منحنی مشخصه دشارژ



اثر دما نسبت به ظرفیت

