

# UFO BATTERY

Valve Regulated Sealed Lead Acid Battery



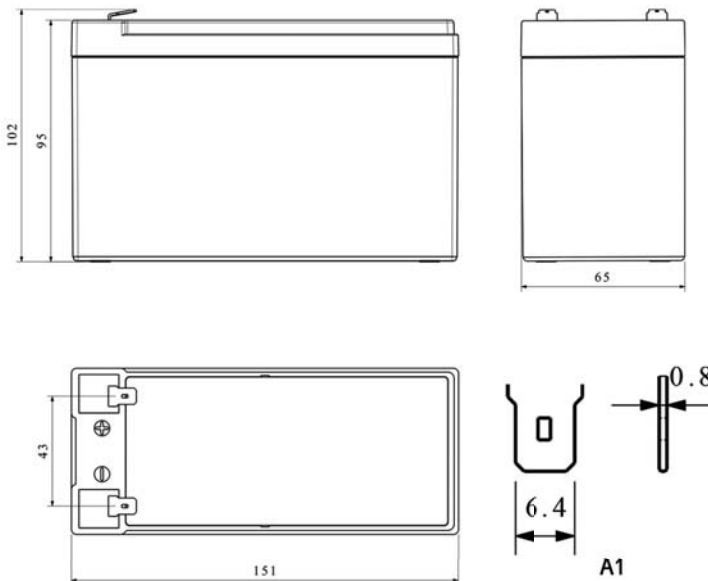
مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی  
مانا باتری

۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸  
۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹  
manabattery.ir

خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی، پلاک ۲۱۳۱  
شرکت حامی انرژی مانا

**با تخصص، روشن بمان!**

**12AP-7.5 12V | 7.5AH**



مزایا و ویژگی‌ها
قدرت دشارژ عمیق
طول عمر بالا (LONG LIFE)
جریان دشارژ داخلی بسیار کم
عاری از هرگونه نشست گاز یا مایع درون باتری
عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
درب و جلد ABS، ضد اشتعال
بدون نیاز به نگهداری MAINTENANCE FREE

کاربردها
سیستم های برق اضطراری UPS
تجهیزات پزشکی و بیمارستانی
دیتا سنترها
سیستم های حفاظتی و امنیتی
سیستم های مخابراتی
مصارف عمومی و سیستم های هوشمند
بانک ها و موسسات مالی

مشخصات فنی		ولتاژ اسمی
12V	ظرفیت	12V
7.5AH	(20Hr)	7.5AH
7.5AH	ظرفیت اسمی (25°C)	20Hr(0.38A, 10.5V)
7.24AH		10Hr(0.72A, 10.5V)
6.43AH		5Hr(1.29A, 10.5V)
4.94AH		1Hr(4.94A, 9.6V)
2.1±0.1	وزن تقریبی (kg)	
34mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	
ABS ضد جرقه/معمولی	جنس درب و جلد	
151	طول	ابعاد (mm)
65	عرض	
95	ارتفاع	
102	ارتفاع کل	
110	حداکثر جریان دشارژ (A:55)	
A1	نوع قطب	
1.5A	حداکثر جریان شارژ	روش شارژ (25°C)
13.5-13.8V	ولتاژ شارژ آماده به کار	
14.4-14.8V	ولتاژ شارژ پیوسته	
+50 تا -20	شارژ	محدوده دمایی کاربرد (°C)
+50 تا -20	دشارژ	



مانا باتری

مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی

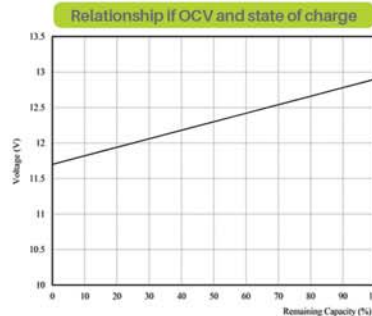
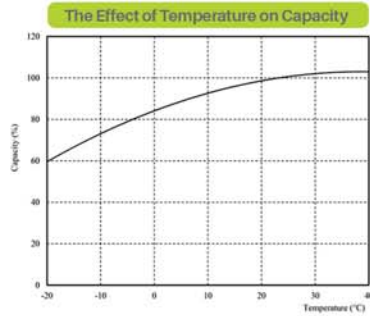
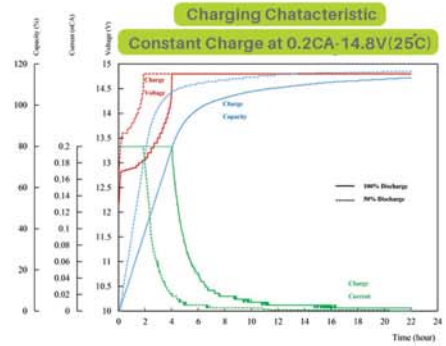
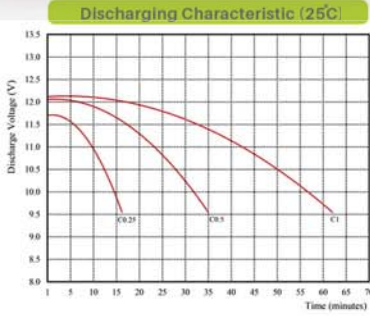
خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی، پلاک ۲۱۳۱  
شرکت حامی انرژی مانا  
۰۹۳۰۸۴۸۰۴۴۸  
۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹  
manabattery.ir

با تخصص، روشن بمان!

# UFO BATTERY

Valve Regulated Sealed Lead Acid Battery

12AP-7.5 12V 7.5AH



• هر سری که از تولید باقی ۱۰-۱۵ درصد ظرفیت اسمی دارد باید به عنوان باتری معیوب در نظر گرفته شود.  
• در شرایط استاندارد بین ۲۰-۲۵ درجه سانتیگراد که در آن تولید شده است، عملکرد آن را در نظر بگیرید.  
• برای اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.  
• باتری‌ها باید در دمای ۱۵-۲۰ درجه سانتیگراد و رطوبت ۴۰-۶۰٪ در محیط نگهداری شوند.  
• در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.  
• باتری‌ها باید در دمای ۱۵-۲۰ درجه سانتیگراد و رطوبت ۴۰-۶۰٪ در محیط نگهداری شوند.

## جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ساعت					دقیقه		ولتاژ نهایی
20	10	5	3	1	30	15	
0.410	0.770	1.37	2.08	4.94	8.60	14.50	1.60 V/Cell
0.382	0.756	1.33	2.03	4.65	8.45	14.24	1.65 V/Cell
0.379	0.743	1.30	1.98	4.57	7.98	13.30	1.70 V/Cell
0.375	0.724	1.29	1.95	4.48	7.67	12.56	1.75 V/Cell
0.369	0.716	1.26	1.90	4.36	7.58	11.86	1.80 V/Cell
0.360	0.706	1.24	1.83	4.27	7.28	11.65	1.85 V/Cell

## جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell 25°C)

ساعت					دقیقه		ولتاژ نهایی
20	10	5	3	1	30	15	
0.764	1.420	2.59	3.89	9.15	15.98	26.77	1.60 V/Cell
0.75	1.390	2.57	3.77	9.01	15.78	26.45	1.65 V/Cell
0.74	1.370	2.49	3.58	8.75	15.21	25.4	1.70 V/Cell
0.73	1.350	2.45	3.44	8.51	14.79	24.6	1.75 V/Cell
0.72	1.320	2.4	3.32	8.3	14.29	23.9	1.80 V/Cell
0.71	1.290	2.4	3.21	8.1	13.9	23.4	1.85 V/Cell