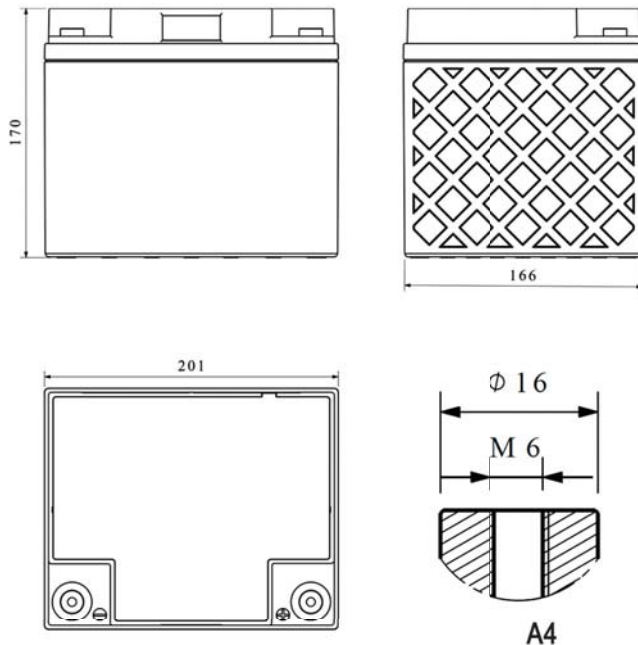


# UFO BATTERY

Valve Regulated Sealed Lead Acid Battery



## 12AP-42 12V 42AH



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!

#### مزایا و ویژگی‌ها

قدرت دشارژ عمیق
طول عمر بالا (LONG LIFE)
جریان دشارژ داخلی بسیار کم
عاری از هرگونه نشت 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 خورشیدی
سیستم های مخابراتی
مصارف عمومی و سیستم های هوشمند
بانک ها و موسسات مالی

#### مشخصات فنی

ولتاژ اسمی	12V	
ظرفیت (10Hr)	42AH	
ظرفیت اسمی (25°C)	44AH	20Hr(2.20A, 10.8V)
	42AH	10Hr(4.2A, 10.8V)
	39.4AH	5Hr(7.88A, 10.5V)
	27.5AH	1Hr(27.5A, 9.6V)
وزن تقریبی (kg)	13.1±0.5	
مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	9mΩ	
جنس درب و جلد	ABS ضد حریق/ معمولی	
ابعاد (mm)	201	طول
	166	عرض
	170	ارتفاع
	170	ارتفاع کل
حداکثر جریان دشارژ (A5)	420	
نوع قطب	A4	حداکثر جریان شارژ
	8.4A	ولتاژ شارژ آماده به کار
	13.5-13.8V	ولتاژ شارژ پوسه
	14.4-14.8V	شارژ
محدوده دمایی کارکرد (°C)	+50 تا -20	شارژ
	+50 تا -20	دشارژ



مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی

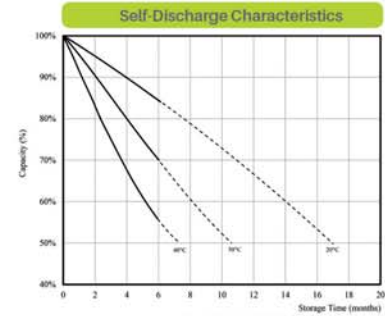
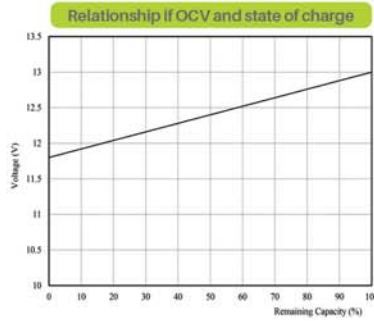
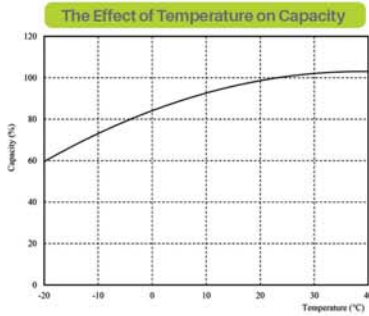
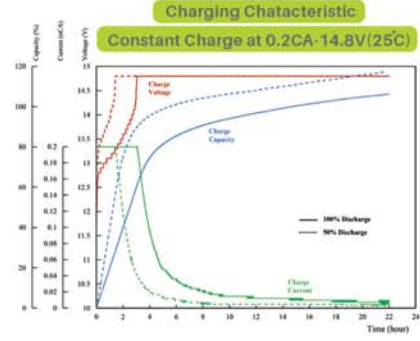
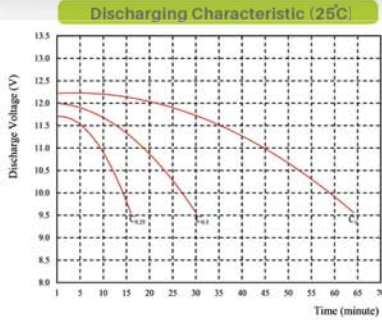
خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی، پلاک ۲۱۳۱  
شرکت حامی انرژی مانا  
۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸  
۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹  
manabattery.ir

با تخصص، روشن بمان!

# UFO BATTERY

Valve Regulated Sealed Lead Acid Battery

12AP-42 12V 42AH



• در صورتی که ظرفیت باتری ۱۰۰٪ باشد، در دمای محیط (۲۵°C) ظرفیت باتری در طول زمان کاهش می‌یابد.  
• در صورتی که ظرفیت باتری ۱۰۰٪ باشد، در دمای ۳۰°C ظرفیت باتری در طول زمان کاهش می‌یابد.  
• در صورتی که ظرفیت باتری ۱۰۰٪ باشد، در دمای ۴۰°C ظرفیت باتری در طول زمان کاهش می‌یابد.  
• در صورتی که ظرفیت باتری ۱۰۰٪ باشد، در دمای ۵۰°C ظرفیت باتری در طول زمان کاهش می‌یابد.

جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)							
ولتاژ نهایی		دقیقه		ساعت			
1.60 V/Cell	88.0	52.6	30	27.5	1	12.25	3
1.65 V/Cell	86.0	50.8	15	27.2	1	12.16	3
1.70 V/Cell	81.6	48.4	15	26.5	1	12.10	3
1.75 V/Cell	74.0	46.8	15	25.9	1	12.00	3
1.80 V/Cell	70.0	45.7	15	25.4	1	11.85	3
1.85 V/Cell	66.8	44.7	15	25.0	1	11.70	3

جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell 25°C)							
ولتاژ نهایی		دقیقه		ساعت			
1.60 V/Cell	138.7	87.66	30	50.78	1	22.4	3
1.65 V/Cell	135.2	85.62	30	49.8	1	22.01	3
1.70 V/Cell	131.5	82.85	30	48.24	1	21.5	3
1.75 V/Cell	127.1	79.45	30	45.72	1	21.1	3
1.80 V/Cell	122.8	75.55	30	43.45	1	20.7	3
1.85 V/Cell	117.2	73.02	30	42.1	1	19.1	3