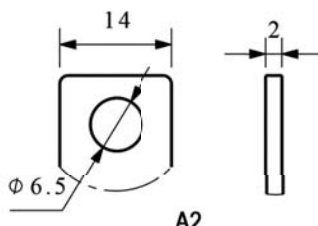
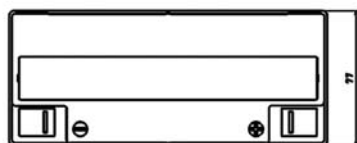
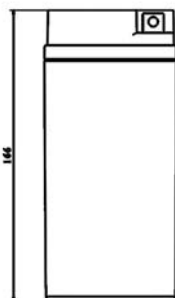
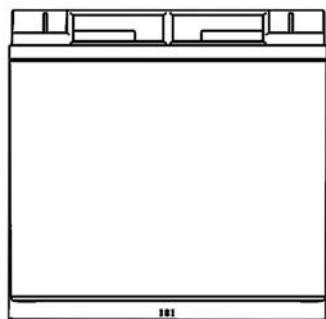


UFO BATTERY

Valve Regulated Sealed Lead Acid Battery



12AP-18 12v 18AH



A2



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!

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 دماهی
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 (20Hr)	18AH
ظرفیت اسمی (25°C)	18AH 20Hr (0.9A, 10.5V) 17.35AH 10Hr (1.74A, 10.5V) 15.55AH 5Hr (3.11A, 10.5V) 11.6AH 1Hr (11.6A, 9.6V)
وزن تقریبی (kg)	5±0.2
مقاومت درونی (25°C)	18mΩ
جنس درب و جلد	ABS ضد جرقه/معمولی
ابعاد (mm)	طول: 181 عرض: 77 ارتفاع: 166 ارتفاع کل: 166
حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)	275
نوع قطب	A2
روش شارژ (25°C)	3.6A ولتاژ شارژ آماده به کار: 13.5 - 13.8V ولتاژ شارژ پیوسته: 14.4 - 14.8V
محدوده دمای کارکرد (°C)	شارژ: +50 تا -20 دشارژ: +50 تا -20



مانا باتری

مرکز تخصصی مشاوره، فروش
و خدمات باتری‌های صنعتی

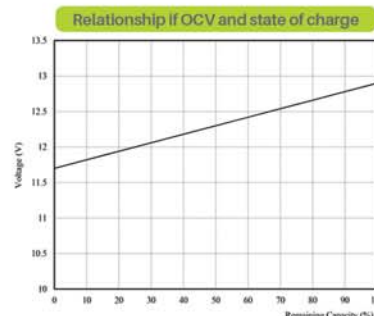
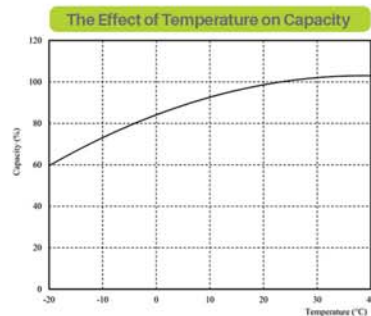
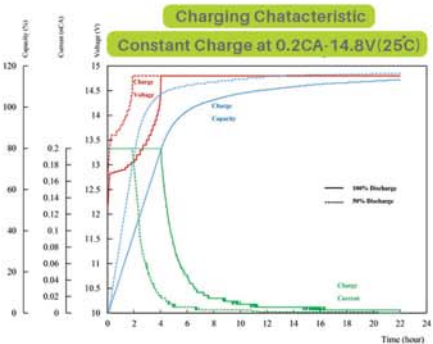
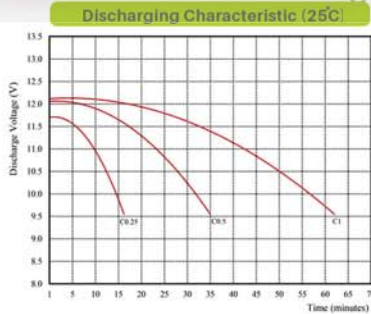
۰۹۳۰۸۴۸۰۴۴۸
از پارک ساعی، پلاک ۲۱۳۱
شرکت حامی انرژی مانا
manabattery.ir

با تخصص، روشن بمان!

UFO BATTERY

Valve Regulated Sealed Lead Acid Battery

12AP-18 12V 18AH



• هر سری که تولید می‌شود دارای ۳۰۰-۳۵۰ سیکل شارژ و دشارژ است.
• در تمام شارژها بین ۰.۱۵ تا ۰.۲۵ آمپر شارژ می‌شود. شارژ را در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد انجام دهید.
• برای شارژ مجدد باتری به ظرفیت ۱۰۰٪، شارژ را در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد انجام دهید.
• برای شارژ مجدد باتری به ظرفیت ۵۰٪، شارژ را در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد انجام دهید.
• برای شارژ مجدد باتری به ظرفیت ۲۵٪، شارژ را در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد انجام دهید.

جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ساعت					دقیقه		ولتاژ نهایی
20	10	5	3	1	30	15	
0.94	1.82	3.33	5.00	11.60	21.3	34.3	1.60 V/Cell
0.93	1.79	3.25	4.93	11.52	20.9	33.3	1.65 V/Cell
0.92	1.75	3.24	4.86	11.36	19.4	32.1	1.70 V/Cell
0.90	1.74	3.11	4.75	11.10	18.6	30.5	1.75 V/Cell
0.88	1.71	2.99	4.71	10.60	17.6	28.9	1.80 V/Cell
0.87	1.69	2.94	4.66	10.44	16.8	27.4	1.85 V/Cell

جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell 25°C)

ساعت					دقیقه		ولتاژ نهایی
20	10	5	3	1	30	15	
1.8	3.490	6.47	9.75	22.65	40.68	66.72	1.60 V/Cell
1.78	3.451	6.39	9.44	22.25	39.69	65.02	1.65 V/Cell
1.76	3.420	6.34	9.14	21.95	39.19	63.6	1.70 V/Cell
1.73	3.370	6.27	8.94	21.52	37.79	61.6	1.75 V/Cell
1.69	3.240	6.1	8.68	20.32	36.44	60.01	1.80 V/Cell
1.61	3.190	5.95	8.29	19.02	34.43	57.5	1.85 V/Cell