

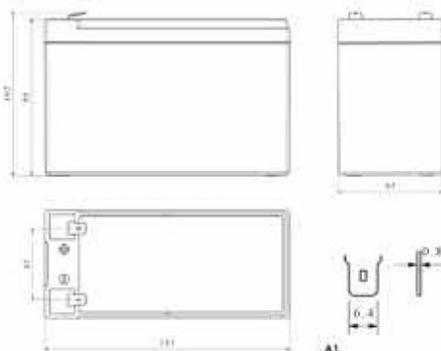
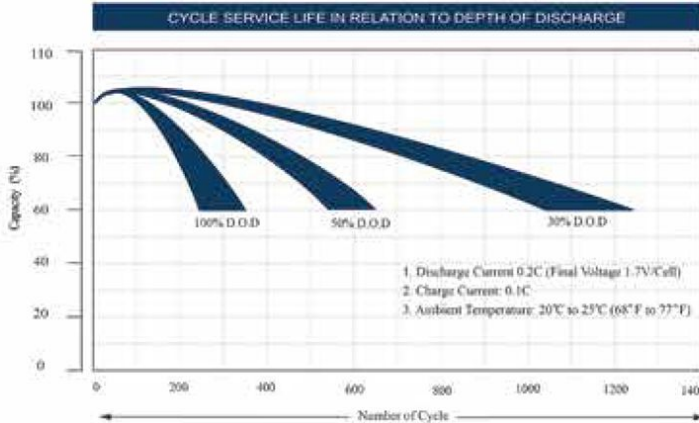
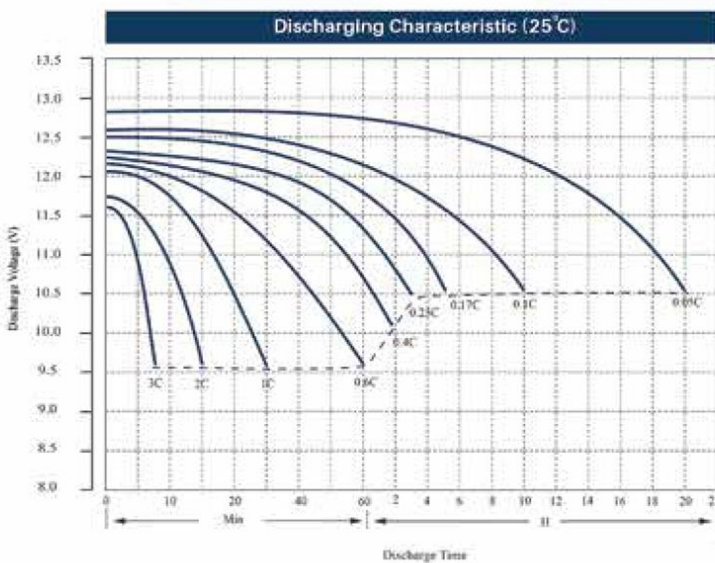
# STAR CELL

## 12AP-7.5

### 12V 7.5AH

ضد اشتعال ABS

معمولی ABS



### مزایا و ویژگی ها

- قدرت دشارژ عمیق
- طول عمر بالا (LONG LIFE)
- جریان دشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه بنبت گاز یا مایع بیرون یابری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- (optional) Frame retardent ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

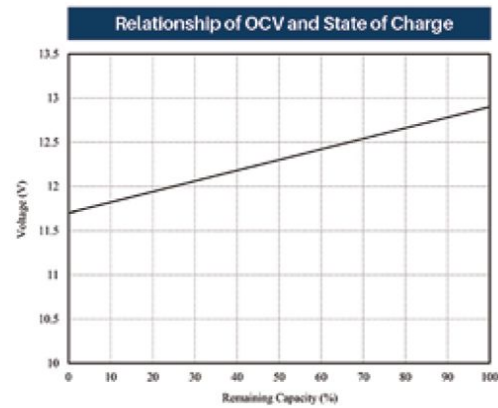
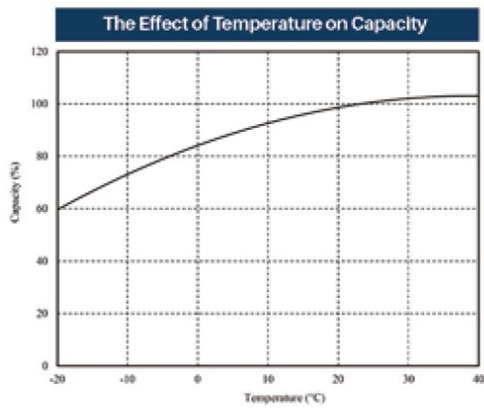
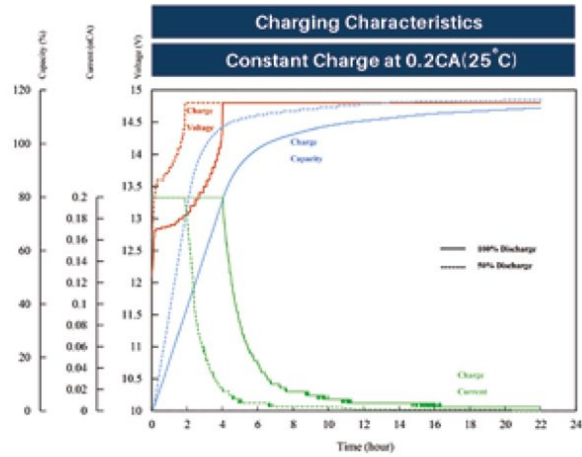
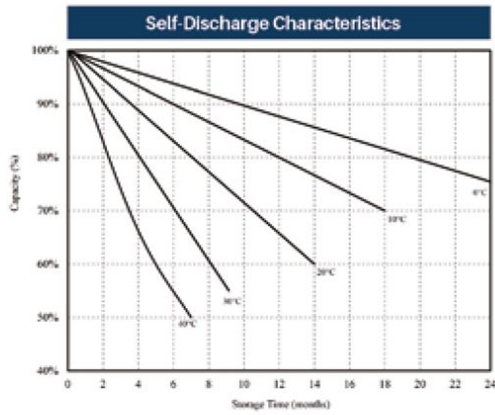
### کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژرها و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدید پذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

### مشخصات فنی

12V	ولتاژ اسمی
7.5 AH	ظرفیت (20HR)
7.5 AH	20Hr (0.38A, 10.5V)
7 AH	10Hr (0.70 A, 10.5V)
6.38 AH	5Hr (1.28 A, 10.5V)
5.55 AH	3Hr (1.85A, 10.5V)
4.8 AH	1Hr (4.8 A, 9.6V)
2.2±0.1	وزن تقریبی (kg)
26m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardent ABS/ABS	جنس کرب و جلد
151	طول
65	عرض
95	ارتفاع
102	ارتفاع کل
110	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A1	نوع قطب
1.5A	حداکثر جریان شارژ
13.6 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آهسته به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ بیوسنه
+50 ° - 15	دشارژ
+40 ° - 15	شارژ
+40 ° - 15	انبارش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

# 12AP-7.5 **12V** **7.5AH**



جدول دشارژر با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژر با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	14.30	8.30	4.80	1.97	1.36	0.74	0.41
1.65 V/Cell	14.04	8.16	4.52	1.93	1.32	0.73	0.39
1.70 V/Cell	13.12	7.70	4.44	1.88	1.29	0.72	0.38
1.75 V/Cell	12.39	7.40	4.35	1.85	1.28	0.70	0.38
1.80 V/Cell	11.70	7.32	4.24	1.81	1.25	0.69	0.37

جدول دشارژر با توان ثابت (W / Cell, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژر با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	26.77	15.98	9.15	3.89	2.59	1.42	0.76
1.65 V/Cell	26.45	15.78	9.01	3.77	2.57	1.39	0.75
1.70 V/Cell	25.40	15.21	8.75	3.58	2.49	1.37	0.74
1.75 V/Cell	24.60	14.79	8.51	3.44	2.45	1.35	0.73
1.80 V/Cell	23.90	14.29	8.30	3.32	2.40	1.32	0.72