



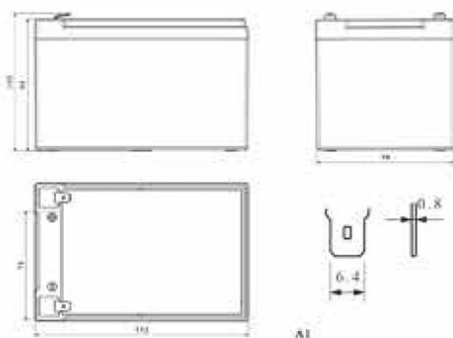
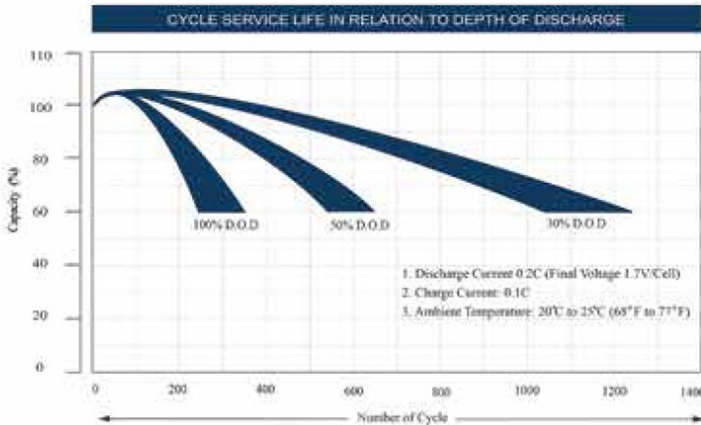
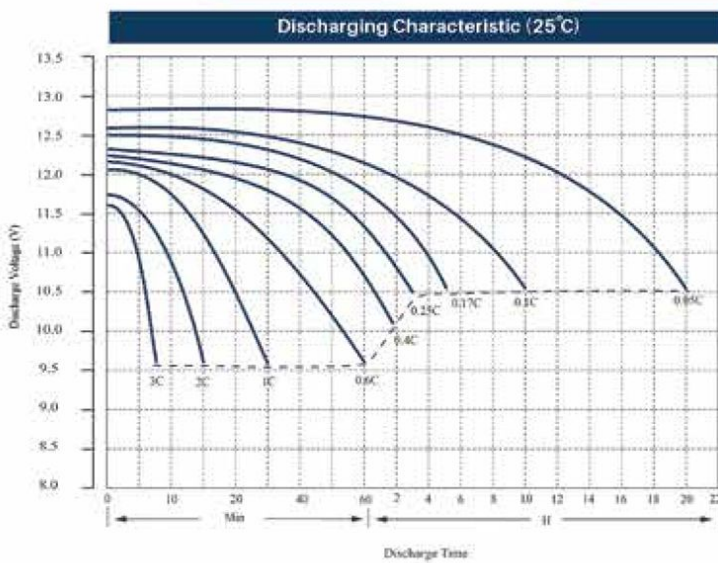
# STAR CELL

## 12AP-12

12V 12AH

ABS ضد اشتعال

ABS معمولی



### مزایا و ویژگی ها

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

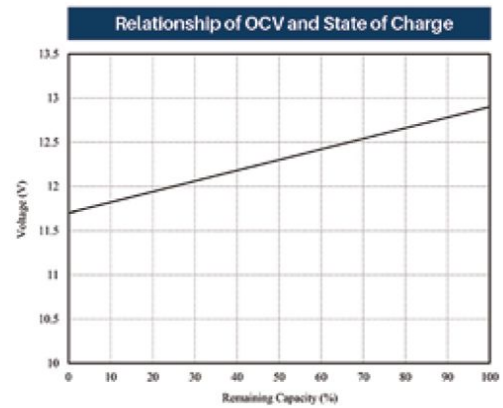
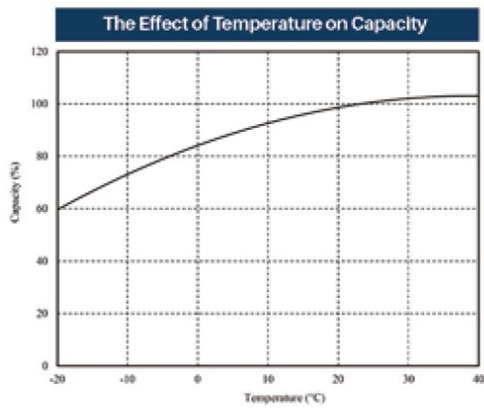
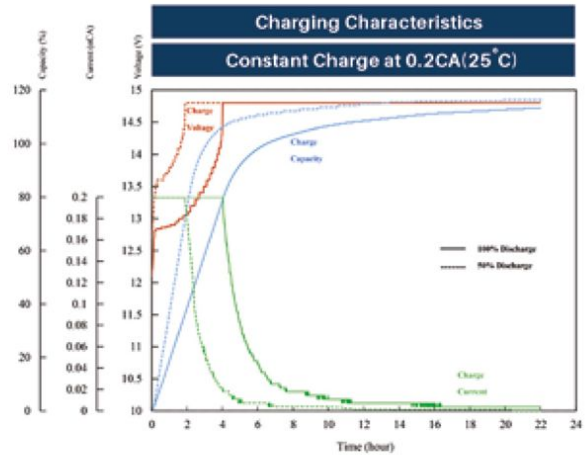
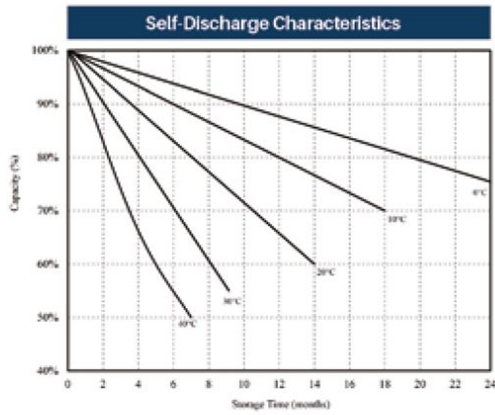
### کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژرها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دینا سنسورها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (ایلام و اطلاع جریق و ...)
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدید پذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

### مشخصات فنی

12V	ولتاژ اسمی
12AH	ظرفیت اسمی (20HR)
12 AH	20Hr(0.6 A, 10.5V)
11.20 AH	10Hr(1.12A, 10.5V)
10.10 AH	5 Hr(2.02 A, 10.5 V)
9.45 AH	3Hr(3.15 A, 10.5V)
7.4 AH	1Hr(7.4 A, 9.6V)
3.6 ± 0.15	وزن تقریبی (kg)
17m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardent ABS/ABS	جنس قاب و جلد
152	طول
99	عرض
95	ارتفاع
102	ارتفاع کل
1B5	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A1	نوع قطب
2.4 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبارش
	محدوده دمایی کارکرد (°C)

# 12AP-12 12V 12AH



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	22.20	13.30	7.40	3.33	2.35	1.20	0.63
1.65 V/Cell	21.33	12.50	7.31	3.26	2.24	1.15	0.62
1.70 V/Cell	20.58	11.63	7.21	3.21	2.14	1.14	0.62
1.75 V/Cell	18.58	10.80	7.03	3.15	2.02	1.12	0.60
1.80 V/Cell	18.13	10.20	6.78	2.98	1.94	1.10	0.60

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	41.28	24.83	14.67	6.23	4.12	2.45	1.27
1.65 V/Cell	39.61	23.81	13.80	5.90	4.04	2.42	1.25
1.70 V/Cell	38.80	23.50	13.50	5.65	3.92	2.39	1.24
1.75 V/Cell	37.70	22.80	13.25	5.53	3.85	2.35	1.22
1.80 V/Cell	36.10	21.90	12.45	5.32	3.73	2.31	1.20