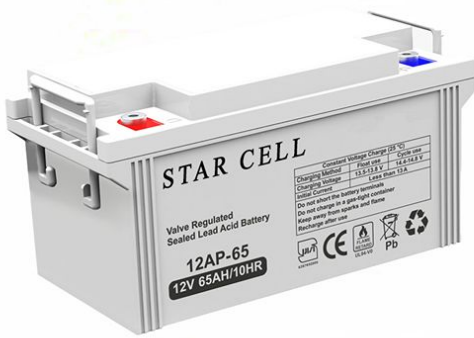


STAR CELL

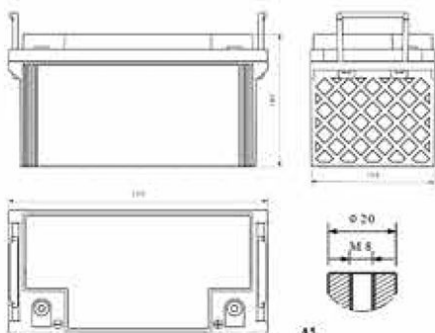
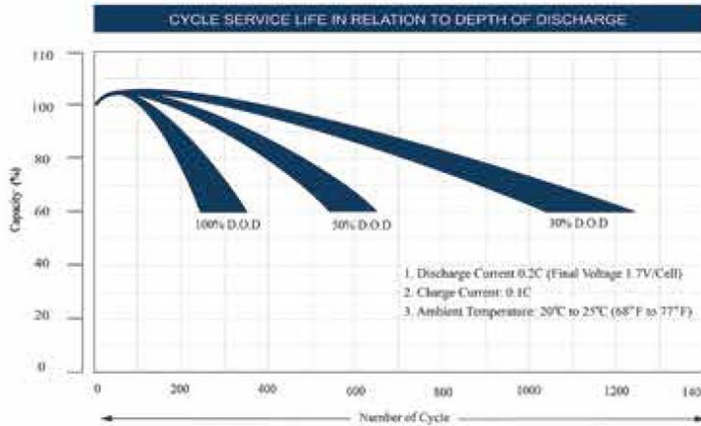
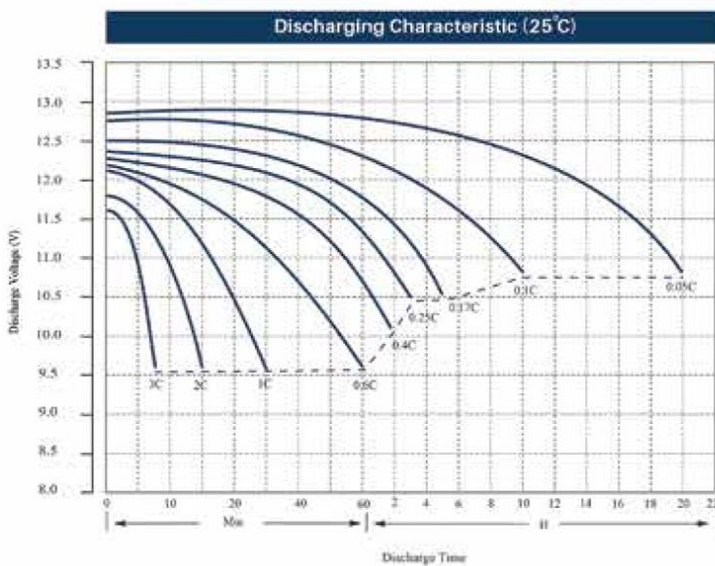


12AP-65

12V 65AH

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 retardant ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

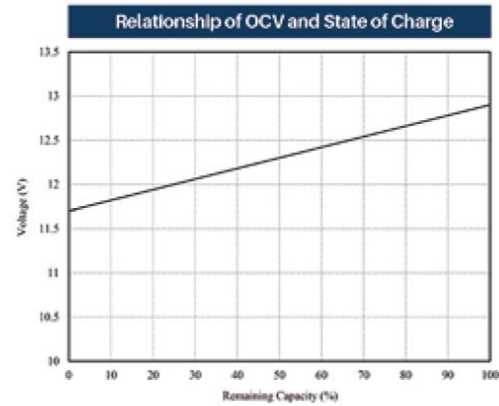
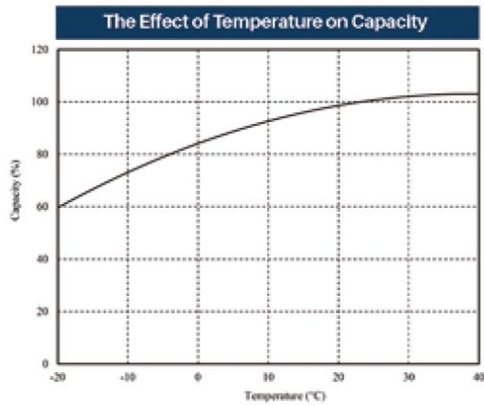
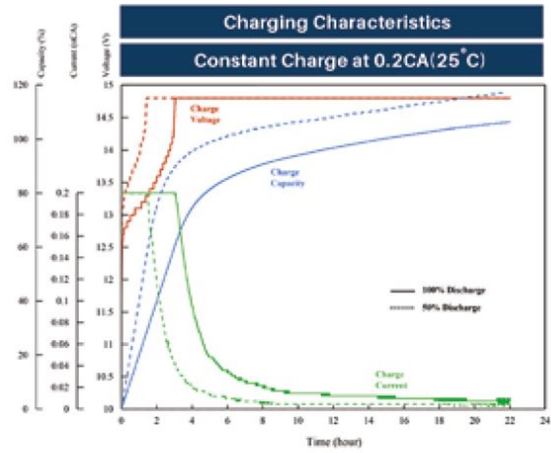
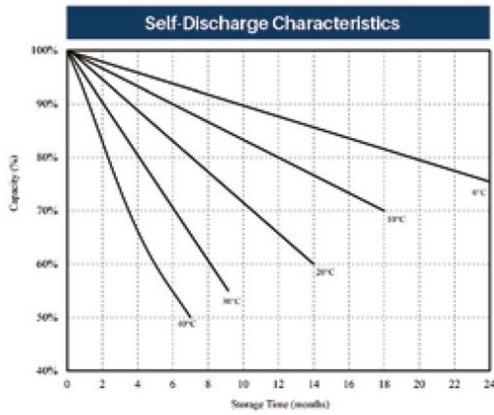
کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژرها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دینا سترها 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	
65 AH	ظرفیت (10Hr)	
68 AH	ظرفیت اسمی (25°C)	
65 AH		20Hr(3.4A, 10.8V)
57.5 AH		10Hr(6.5A, 10.8V)
49.5 AH		5Hr(11.5A, 10.5V)
40 AH		3Hr(16.5A, 10.5V)
20.5 ± 0.75	وزن تقریبی (kg)	
6.3mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	
(optional) Frame retardant ABS/ABS	جنس درب و جلد	
350	ابعاد (mm)	
168		طول
180		عرض
180		ارتفاع کل
670	محل اتصال جریان دشارژ (A, 5S)	
A5	نوع کابل	
13A	جداکننده 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 °C - 15	دشارژ	
+40 °C - 15	شارژ	
+40 °C - 15	انبارش	

12AP-65 **12V** **65AH**



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	112.0	70.0	40.0	16.97	12.18	7.10
1.65 V/Cell	109.1	68.3	38.7	16.87	12.05	6.72	3.55
1.70 V/Cell	106.9	66.1	37.0	16.74	11.93	6.64	3.47
1.75 V/Cell	102.4	64.2	36.3	16.50	11.50	6.58	3.42
1.80 V/Cell	100.1	62.6	35.7	16.34	11.36	6.50	3.40

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

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	209.1	131.6	82.1	34.67	23.18	13.57
1.65 V/Cell	202.5	128.0	79.2	34.35	22.95	13.38	7.02
1.70 V/Cell	195.5	125.2	77.1	33.95	22.57	13.21	6.99
1.75 V/Cell	186.5	121.1	74.8	33.39	22.25	13.01	6.93
1.80 V/Cell	179.5	116.9	72.7	32.71	21.90	12.80	6.84