



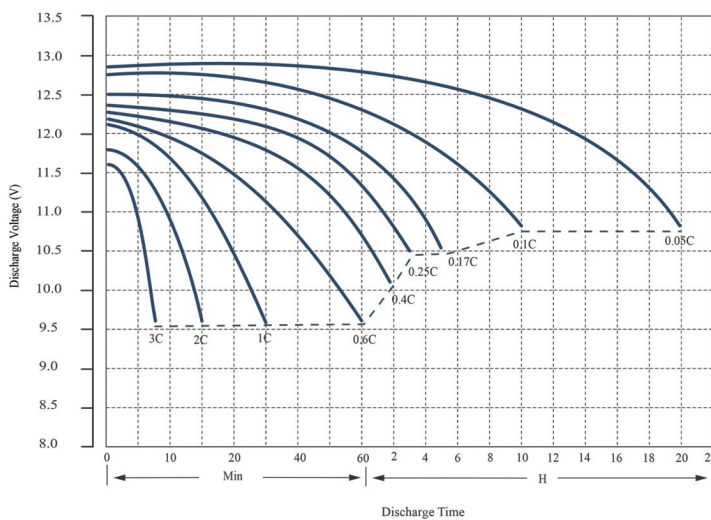
# UPS BATTERY

Long Life Battery

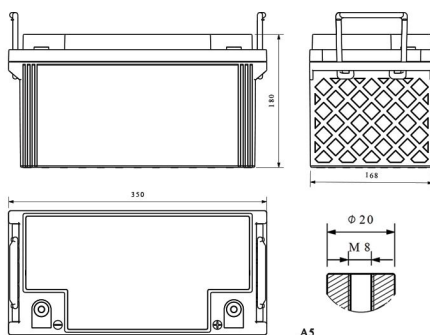
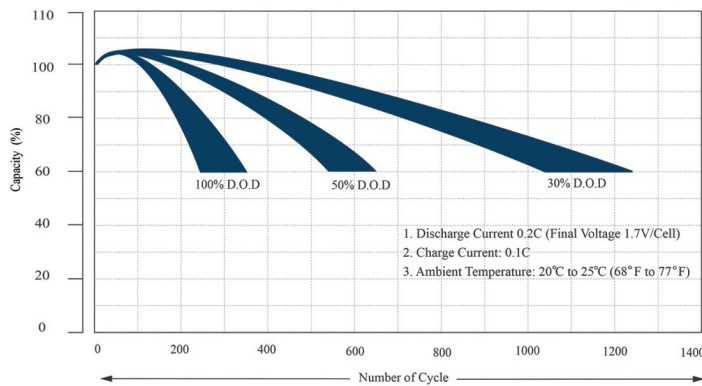
**12V 65AH**

با بدنه ضد اشتعال

Discharging Characteristic (25°C)



CYCLE SERVICE LIFE IN RELATION TO DEPTH OF DISCHARGE



## مزایا و ویژگی ها

- 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
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

## کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژر ها 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

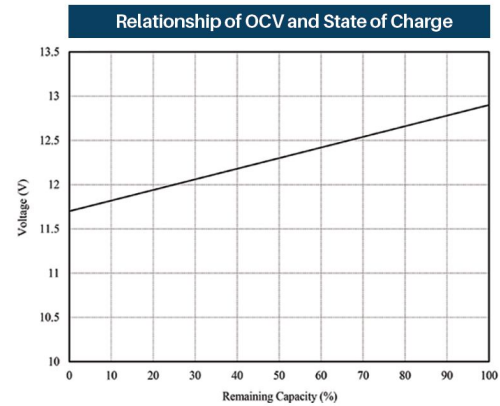
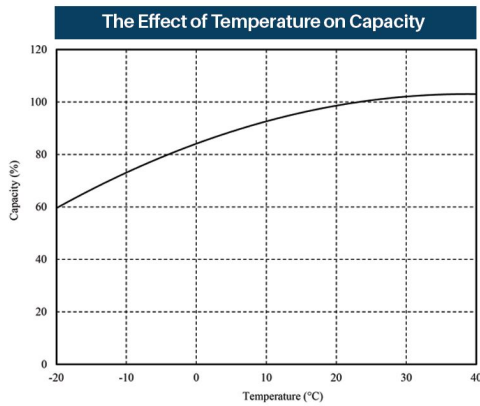
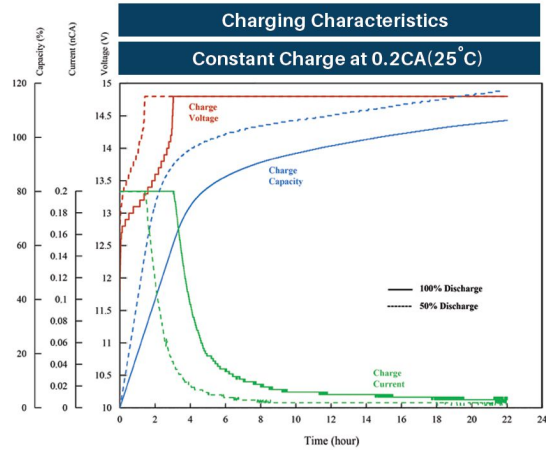
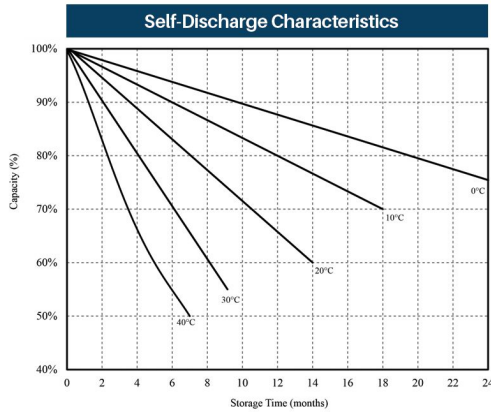
12V	ولتاژ اسمی
65 AH	ظرفیت (10Hr)
68 AH	20Hr(3.4 A ,10.8V)
65 AH	10Hr(6.5 A ,10.8V)
57.5 AH	5Hr(11.5 A ,10.5V)
49.5 AH	3Hr(16.5A ,10.5V)
40 AH	1Hr(40A ,9.6V)
20.5±0.75	وزن تقریبی (kg)
6.3mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
ABS	جنس درب و جلد
350	طول
168	عرض
180	ارتفاع
180	ارتفاع کل
670	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A5	نوع قطب
13A	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

# UPS BATTERY

Long Life Battery

**12V 65AH**

با بدنه ضد اشتعال



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	112.0	70.0	40.0	16.97	12.18	7.10	3.59
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 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	209.1	131.6	82.1	34.67	23.18	13.57	7.15
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