



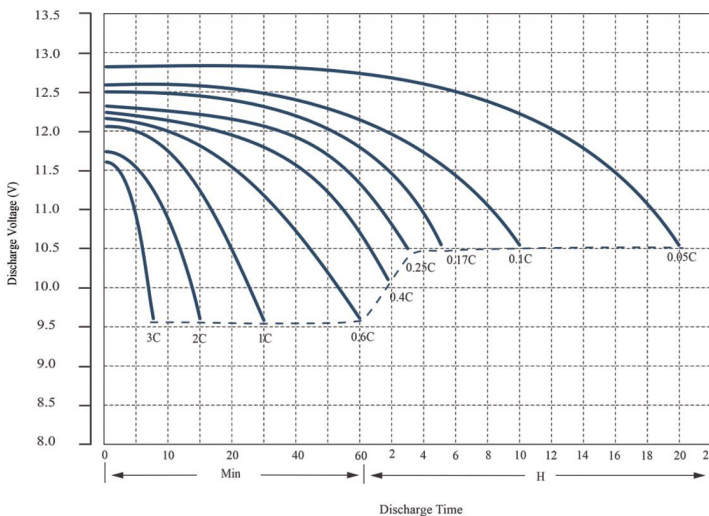
# UPS BATTERY

12V 92W/Cell@15min

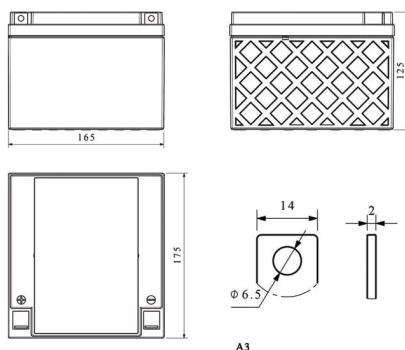
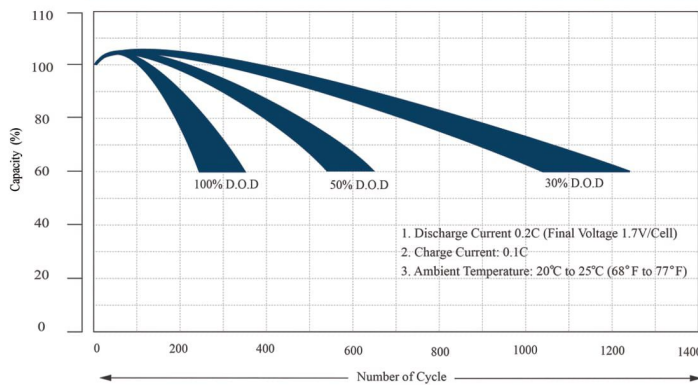
**12V 28AH**

با بدنه ضد اشتعال

Discharging Characteristic (25°C)



CYCLE SERVICE LIFE IN RELATION TO DEPTH OF DISCHARGE



## مزایا و ویژگی‌ها

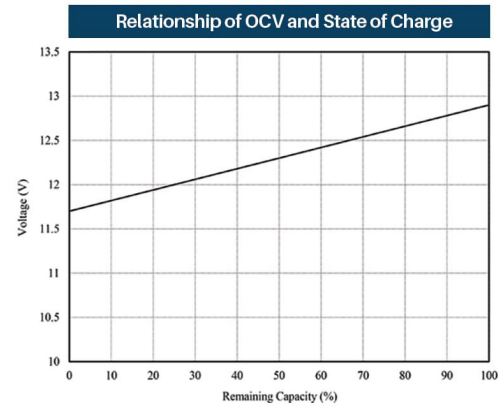
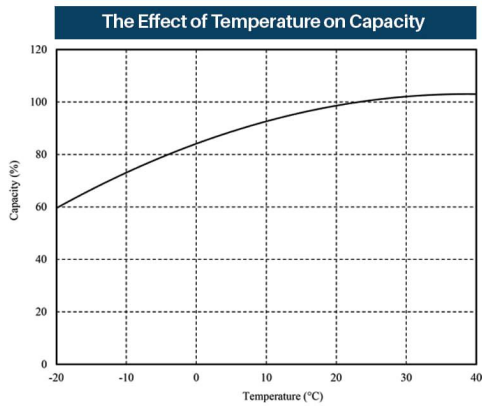
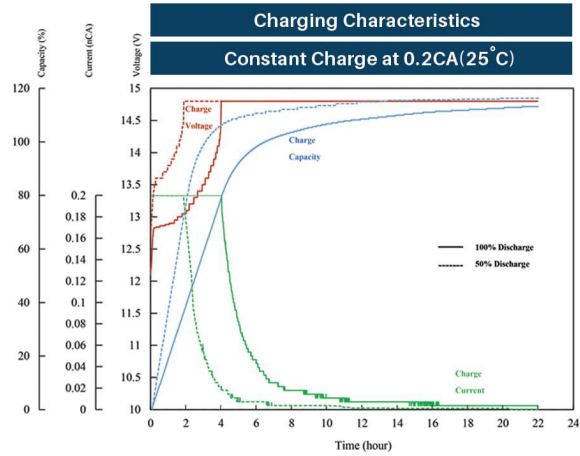
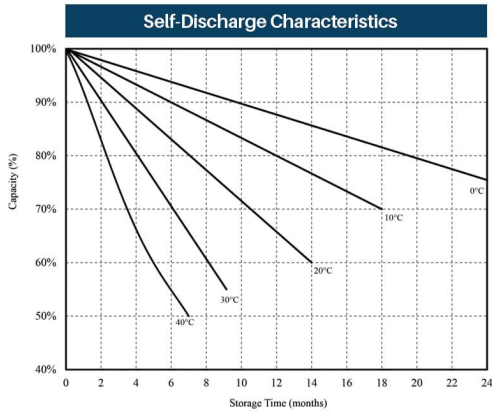
- قدرت دشارژ عمیق
- طول عمر بالا (LONG LIFE)
- جریان دشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه نشت گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- درب و جلد ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

## 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                            |
| 28 AH                   | ظرفیت (20Hr)                          |
| 28 AH                   | 20Hr(1.4 A, 10.5V)                    |
| 26 AH                   | 10Hr(2.6 A, 10.5 V)                   |
| 23.50 AH                | 5Hr(4.70A, 10.5V)                     |
| 21.3 AH                 | 3 Hr(7.1 A, 10.5 V)                   |
| 17.5 AH                 | 1 Hr(17.50 A, 9.6V)                   |
| 8.20±0.3                | وزن تقریبی (kg)                       |
| 11m Ω                   | مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) |
| ABS                     | جنس درب و جلد                         |
| 175                     | طول                                   |
| 165                     | عرض                                   |
| 125                     | ارتفاع                                |
| 125                     | ارتفاع کل                             |
| 370                     | حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)            |
| A3                      | نوع قطب                               |
| 5.6 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 دمای کارکرد (°C)               |



جدول دشارژر با جریان ثابت (A, 25°C)

| ولتاژ نهایی | Minute      |       | Hour  |       |      |      |      |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|------|------|------|
|             | 15          | 30    | 1     | 3     | 5    | 10   | 20   |
|             | 1.60 V/Cell | 50.00 | 30.00 | 17.50 | 7.20 | 4.93 | 2.85 |
| 1.65 V/Cell | 48.71       | 29.58 | 17.35 | 7.18  | 4.88 | 2.79 | 1.45 |
| 1.70 V/Cell | 46.13       | 29.11 | 17.25 | 7.16  | 4.82 | 2.74 | 1.43 |
| 1.75 V/Cell | 44.46       | 28.71 | 16.96 | 7.10  | 4.70 | 2.60 | 1.40 |
| 1.80 V/Cell | 43.54       | 27.88 | 16.62 | 7.02  | 4.68 | 2.59 | 1.30 |

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

| ولتاژ نهایی | Minute      |       | Hour  |       |       |      |      |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|             | 15          | 30    | 1     | 3     | 5     | 10   | 20   |
|             | 1.60 V/Cell | 91.10 | 56.50 | 35.65 | 14.55 | 9.96 | 5.65 |
| 1.65 V/Cell | 88.94       | 55.20 | 34.70 | 14.35 | 9.83  | 4.87 | 2.95 |
| 1.70 V/Cell | 87.53       | 54.35 | 34.21 | 14.14 | 9.76  | 4.82 | 2.93 |
| 1.75 V/Cell | 85.15       | 53.15 | 33.68 | 13.94 | 9.59  | 4.71 | 2.80 |
| 1.80 V/Cell | 82.72       | 51.95 | 33.02 | 13.59 | 9.48  | 4.64 | 2.78 |