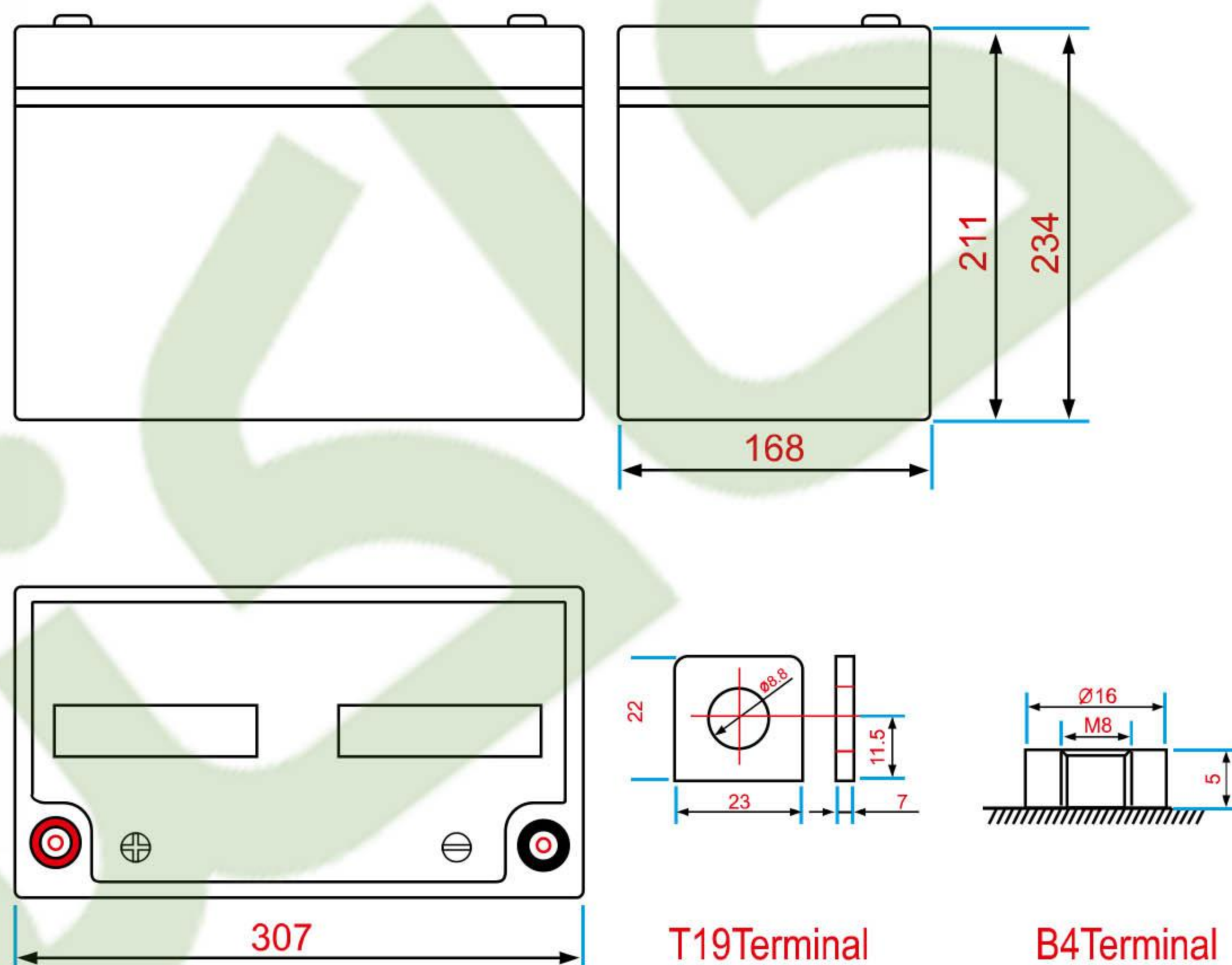


HB100-12 12V100AH

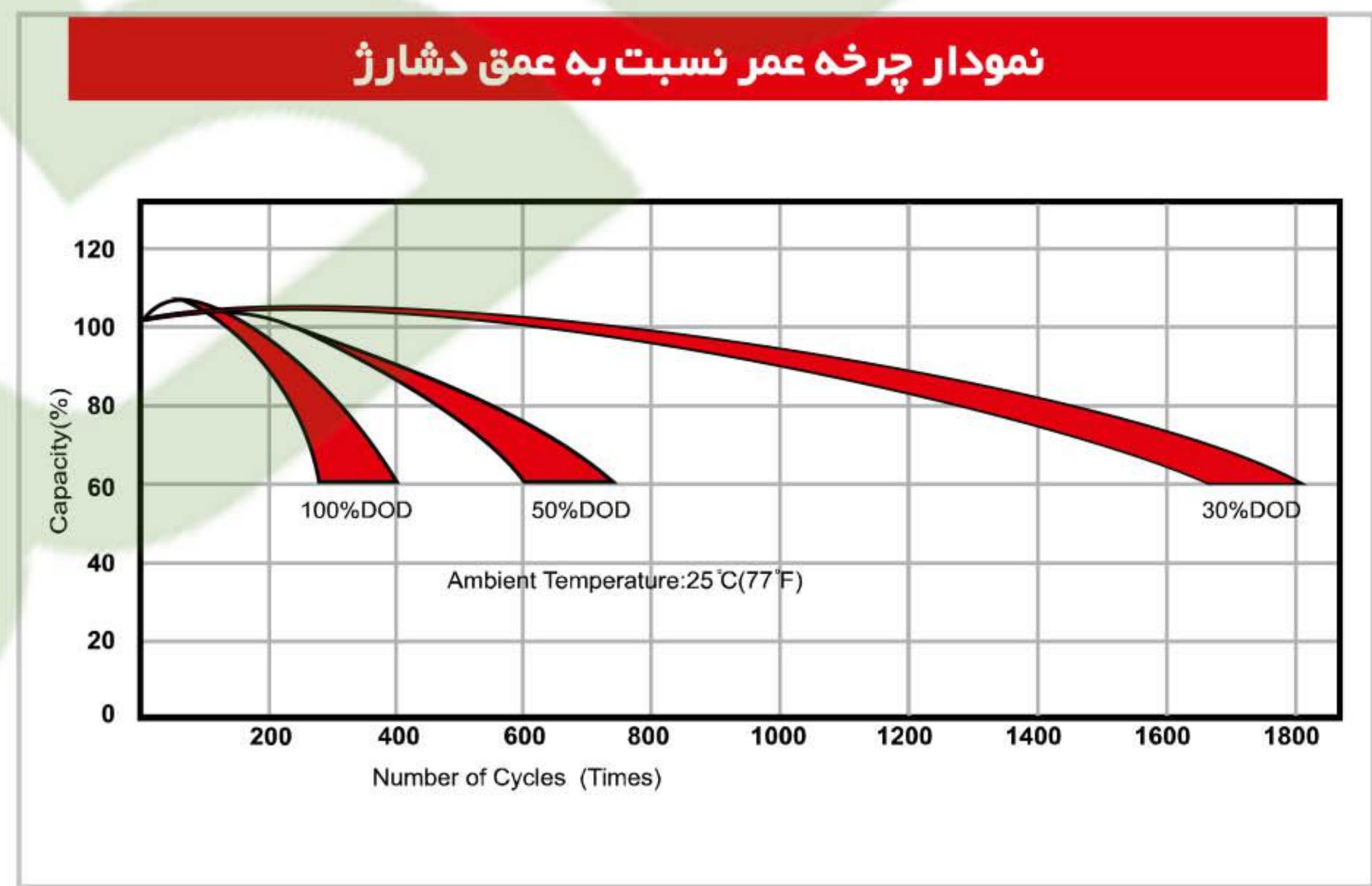
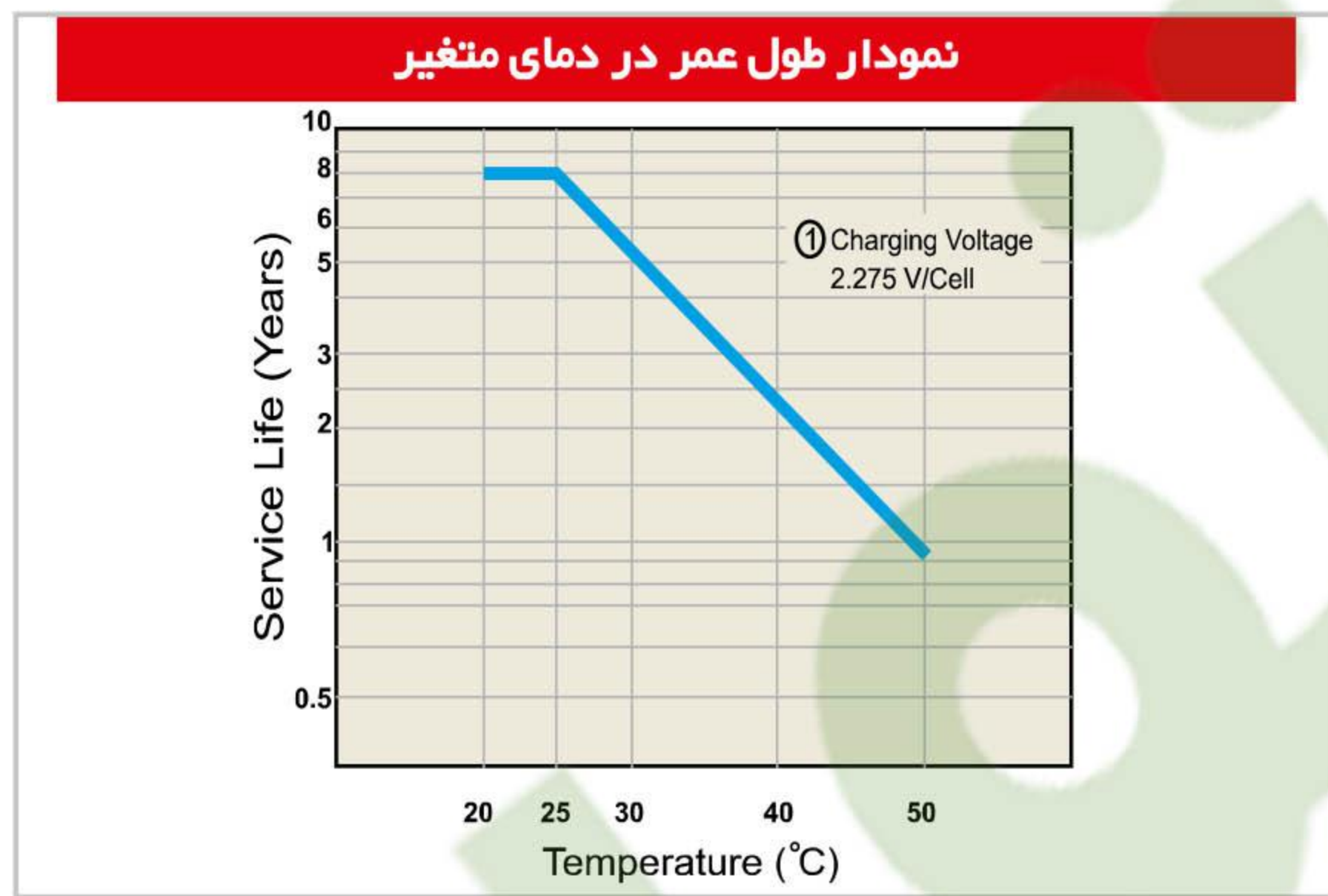
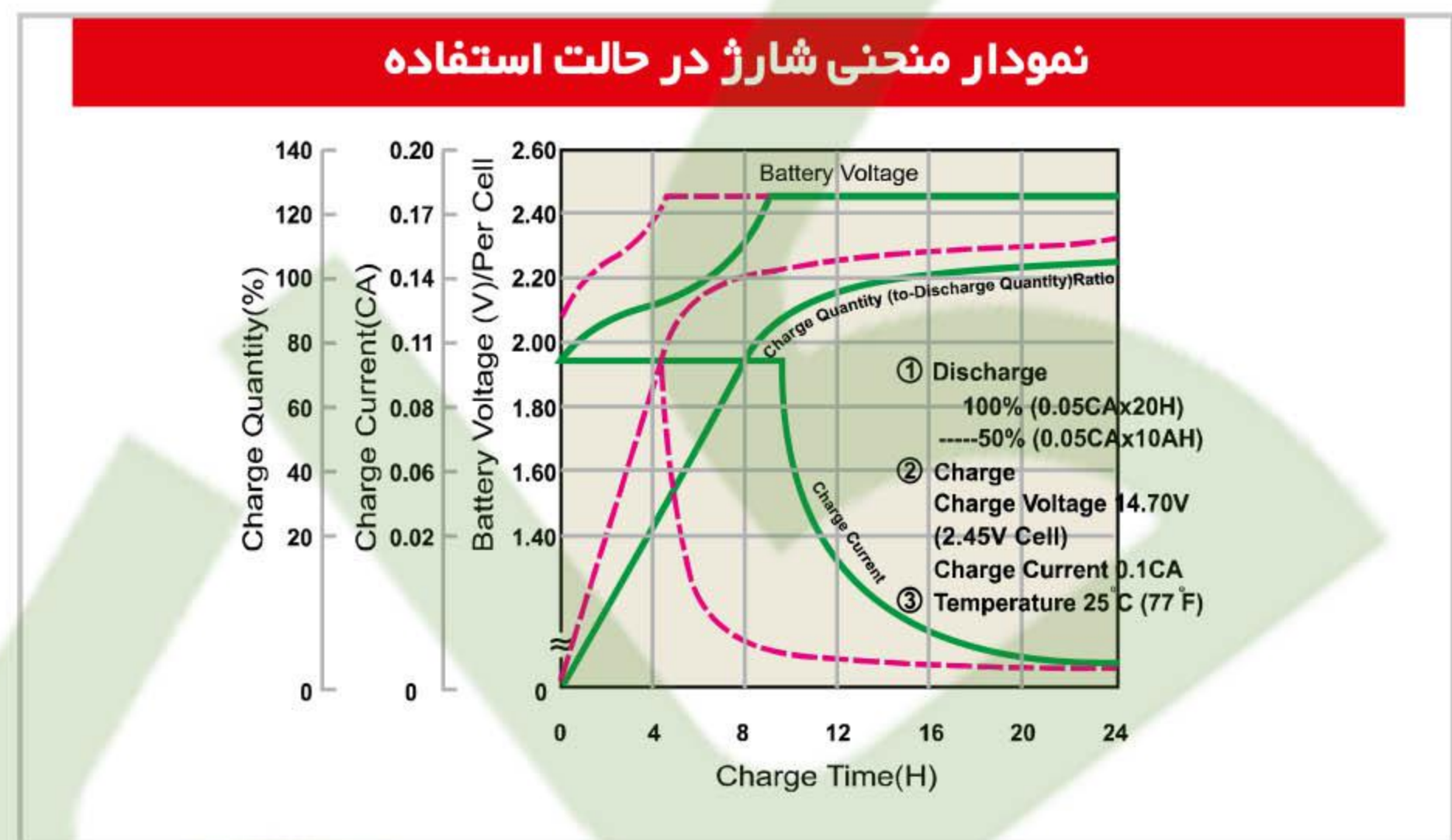
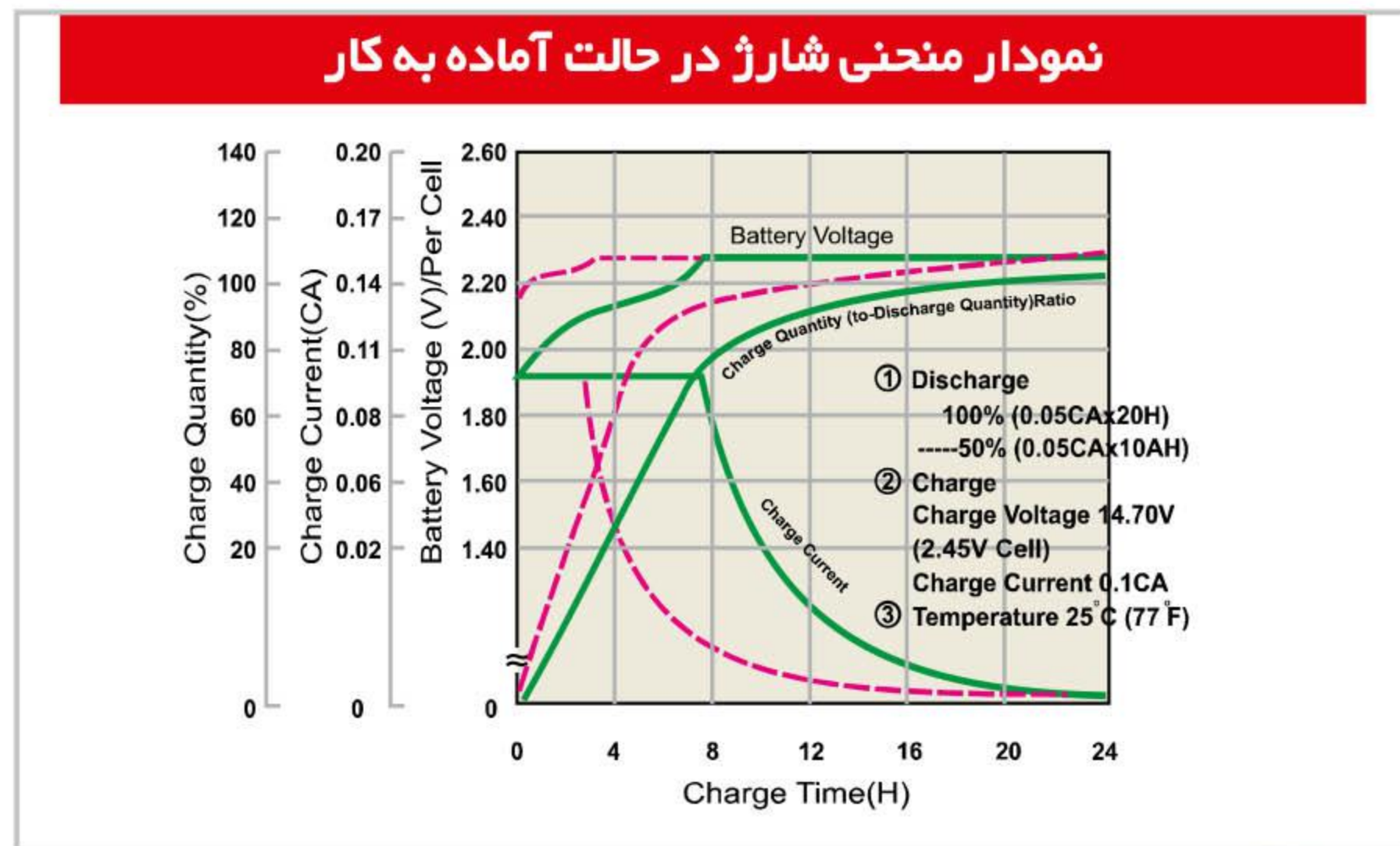
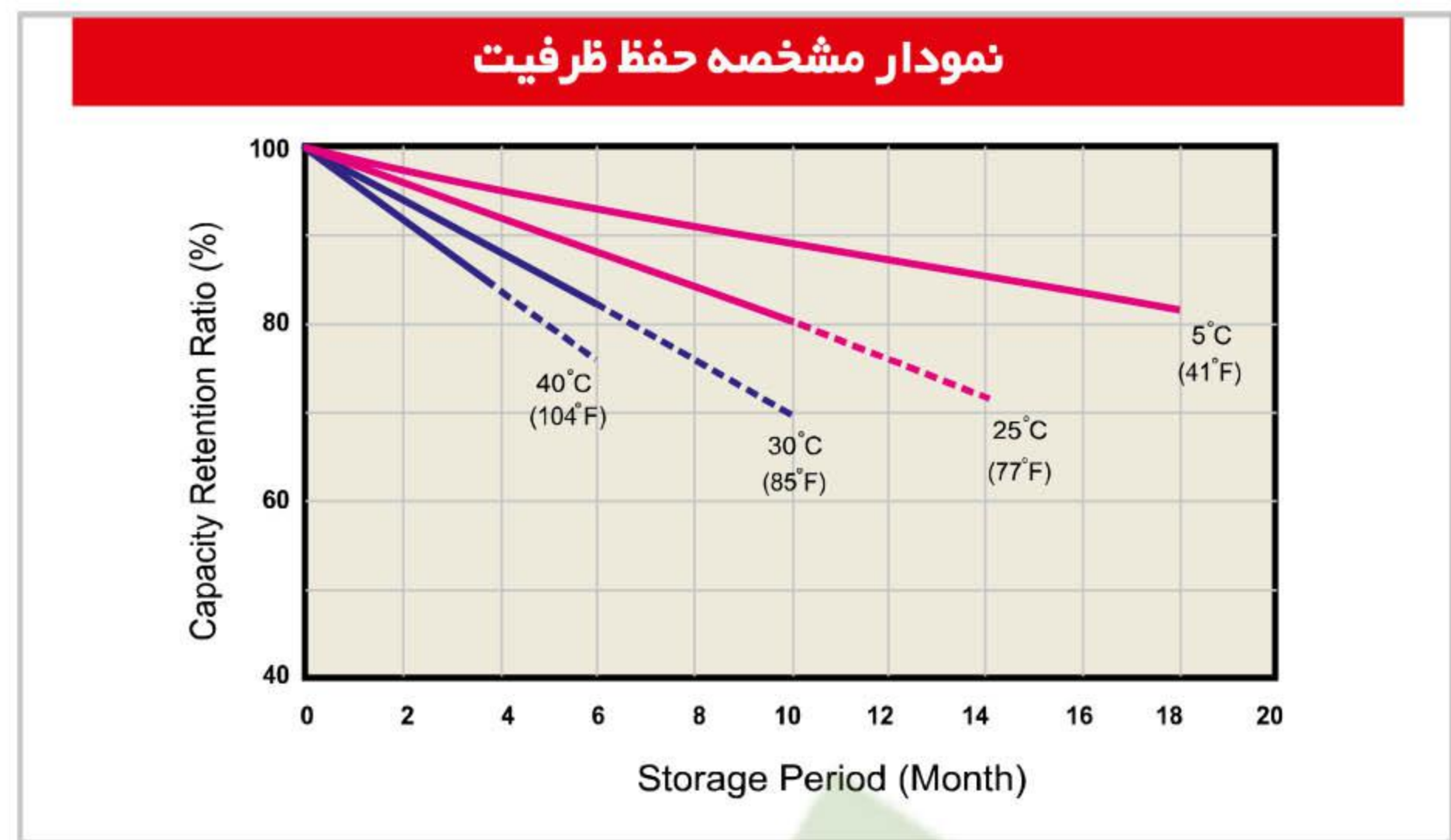
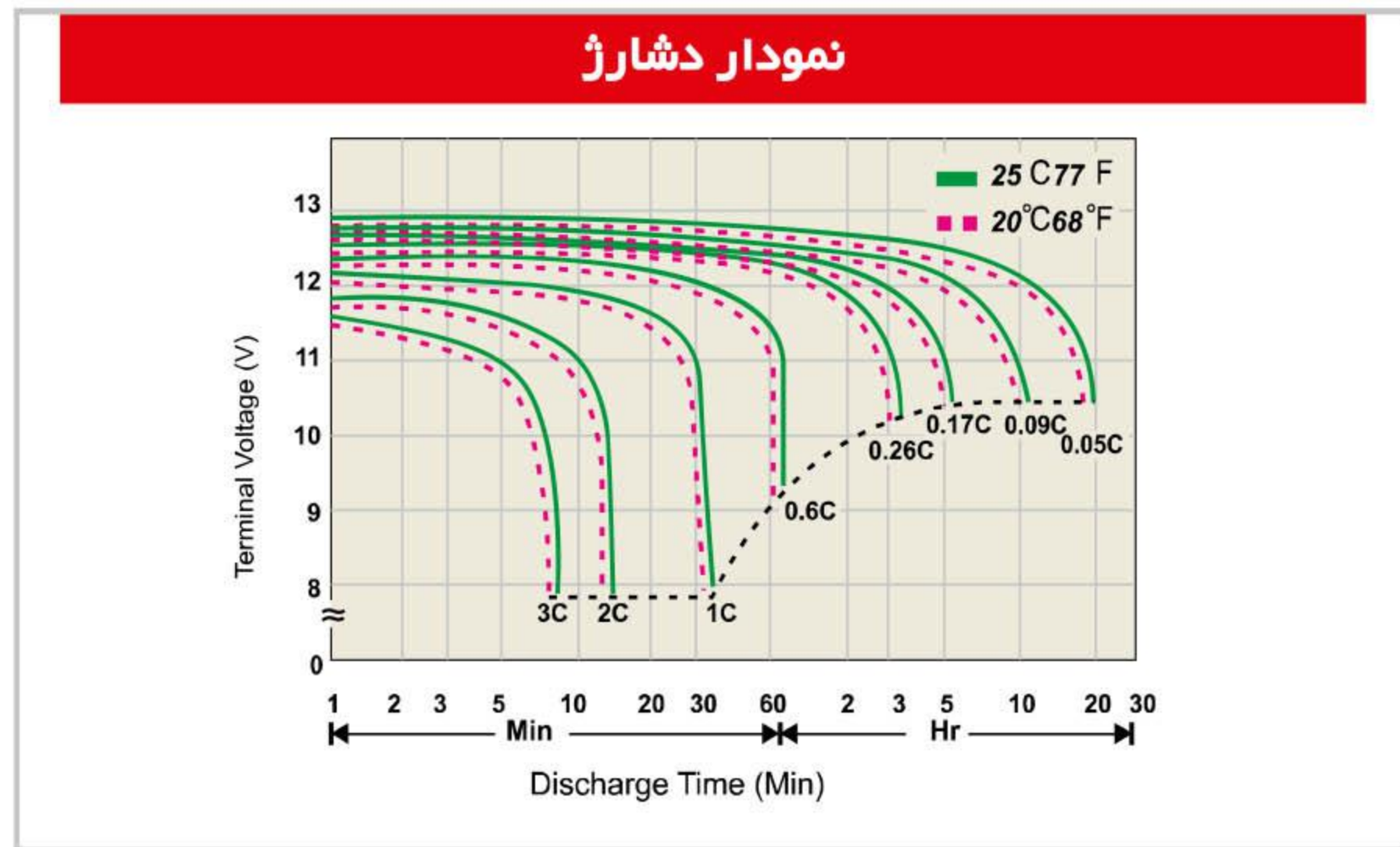


مشخصات :

| HB 100-12 12V100AH | | | | مدل باتری |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|
| 20HR(5.0A, 10.5V) | 10HR(9.30A, 10.5V) | 5HR(16.0A, 10.5V) | 1HR(56.0A, 10.5V) | ظرفیت در دمای (25°C) |
| 100.0AH | 93.0AH | 80.0AH | 56.0AH | |
| طول | عرض | ارتفاع | ارتفاع کل | ابعاد باتری |
| 330mm (12.99inch) | 173mm (6.81inch) | 215mm (8.48inch) | 220mm (8.66inch) | |
| 30Kg (63.06 lbs) | | | | وزن تقریبی |
| شارژ کامل در دمای 25°C: ≤ 6.5mΩ | | | | مقاومت داخلی |
| ۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه فارنهایت) | | | | دشارژ خودبخودی (25°C) |
| 40°C | 25°C | 0°C | -15°C | تغییرات ظرفیت در اثر دما |
| 102% | 100% | 85% | 65% | |
| استفاده پیوسته | | سیستم آماده به کار | | ولتاژ شارژ کردن در دمای (25°C) |
| 14.4-14.6V(-30mV/°C), max. Current:30A | | 13.6-13.8V (-20mV/°C) | | |

HITACO BATTERY

HB 12V100AH Battery



جدول جریان ثابت دشارژ در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

| F.V/Time | 5Min | 10Min | 15Min | 30Min | 1Hr | 2Hr | 3Hr | 4Hr | 5Hr | 6Hr | 10Hr | 20Hr |
|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1.85V/Cell | 226.0 | 166.4 | 144.5 | 87.2 | 51.4 | 30.2 | 22.6 | 19.01 | 15.65 | 14.40 | 9.60 | 4.90 |
| 1.80V/Cell | 234.6 | 172.8 | 150.0 | 90.5 | 53.5 | 31.5 | 23.5 | 19.80 | 16.30 | 15.00 | 10.00 | 5.00 |
| 1.75V/Cell | 258.1 | 181.4 | 157.5 | 94.1 | 55.6 | 32.4 | 24.2 | 20.00 | 16.46 | 15.15 | 10.10 | 5.05 |
| 1.70V/Cell | 288.6 | 190.1 | 165.0 | 98.6 | 56.7 | 33.1 | 24.7 | 20.20 | 16.63 | 15.30 | 10.20 | 5.10 |
| 1.67V/Cell | 319.1 | 198.7 | 172.5 | 101.4 | 58.9 | 34.0 | 25.4 | 20.39 | 16.79 | 15.45 | 10.30 | 5.15 |

جدول تخلیه با توان ثابت در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

| F.V/Time | 5Min | 10Min | 15Min | 30Min | 1Hr | 2Hr | 3Hr | 4Hr | 5Hr | 6Hr | 10Hr | 20Hr |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1.85V/Cell | 429.3 | 316.2 | 274.5 | 165.6 | 97.6 | 57.5 | 42.9 | 36.12 | 29.73 | 27.36 | 18.24 | 9.30 |
| 1.80V/Cell | 445.7 | 328.3 | 285.0 | 172.0 | 101.7 | 59.9 | 44.7 | 37.62 | 30.97 | 28.50 | 19.00 | 9.50 |
| 1.75V/Cell | 490.3 | 344.7 | 299.3 | 178.8 | 105.7 | 61.6 | 46.0 | 38.00 | 31.28 | 28.79 | 19.19 | 9.60 |
| 1.70V/Cell | 548.3 | 361.2 | 313.5 | 187.4 | 107.7 | 62.8 | 46.9 | 38.37 | 31.59 | 29.07 | 19.38 | 9.69 |
| 1.67V/Cell | 606.2 | 377.6 | 327.8 | 192.6 | 111.8 | 64.6 | 48.2 | 38.75 | 31.90 | 29.36 | 19.57 | 9.79 |