

**JEL Series Battery**

GE serisi piller , AGM ayırıcı ve GEL derin döngü teknolojisi ile tasarlanmış olup , ekstra dayanıklı döngüsel performans sağlar . aşırı sıcaklık.

℃ 'de 12 yıl yüzer tasarım ömrü için tasarlanmıştır . IEC, BS ,JIS ve Eurobat standardı ile tanışın.

# . Başvuru

* Acil Durum Güç Sistem \* Güç aletler
* İletişim ekipman \* Alarm sistem
* Telekomünikasyon sistemler \* Denizcilik teçhizat
* kesintisiz güç sarf malzemeleri \* Tıbbi teçhizat
* Elektrikli oyuncak araba ve tekerlekli sandalyeler, vb.

# Genel Özellikler

* Emniyet Sızdırmazlık
* Dökülmez \_ inşaat
* Yüksek Güvenilirlik ve istikrar
* Mühürlü ve Bakım gerektirmeyen
* Yangın ve Güvenlik sistem

# İnşaat

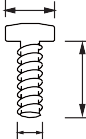
* pozitif kurşun dioksit
* Elektrolit Sülfürik asit tiksotropik Jel
* Ayırıcı …… Makromolekül polimer
* Negatif Kurşun
* Emniyet Valfi …… EPDR
* Terminal Bakır
  + Güvenlik ve Kalite sertifika
  + Uzun Ömür ve düşük kendi kendine deşarj tasarım

# Şartname

* Konteyner …… ABS(UL94-HB ) , UL94 - V2'nin Yanıcılık Direnci rica etmek

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pil Modeli | Nominal Gerilim | | 12V | |
| Nominal kapasite (10 Saat oranı) | | 200Ah | |
| Pil Başına Hücreler | | 6 | |
| Boyut | Uzunluk | Genişlik | Yükseklik | Toplam yükseklik |
| 522 mm (20,55 inç) | 240 mm (9,44 inç) | 221 mm (8,70 inç) | 226 mm (8,89 inç) |
| Yaklaşık Ağırlık | 57kg(125.66lbs) ± %3 | | | |
| Kapasite @ 25 ℃ ( 77 o F ) | 10 saatlik oran(20A,10.5V) | 5 saat oran(36.62A,10.5V) | 3 saatlik hız(53.21A,10.8V) | 1 saatlik hız(115A,9.6V) |
| 200Ah | 183.1Ah | 159.63Ah | 115Ah |
| Max.deşarj akımı | 1800A (5 Sn.) | | | |
| İç direnç | 25 ℃'de (77 o F ) tam şarj ) : Yaklaşık 2,3m Ω | | | |
| Sıcaklıktan etkilenen kapasite (10 HR) | 40 ℃ (104 o F ) | 25 ℃ (77 o F ) | 0 ℃ (32 o F ) | -15 ℃ (5 o F ) |
| %102 | 100% | %85 | %65 |
| Kendi Kendine Deşarj @25 ℃ (77 o F ) | 3 aylık depolamadan sonra | | 6 aylık depolamadan sonra | 12 ay depolamadan sonra |
| %91 | | %82 | %64 |
| Şarj yöntemi @25 ℃ (77 o F ) | Döngü Kullanımı | | Şamandıra Kullanımı | |
| 14.40-15.00V (İlk şarj akımı 60A'dan az) | | 13.60-13.80V | |

# Dış boyut (mm) Terminal Tipi (mm)



522

240

14

4-+2

16

M8

58

464

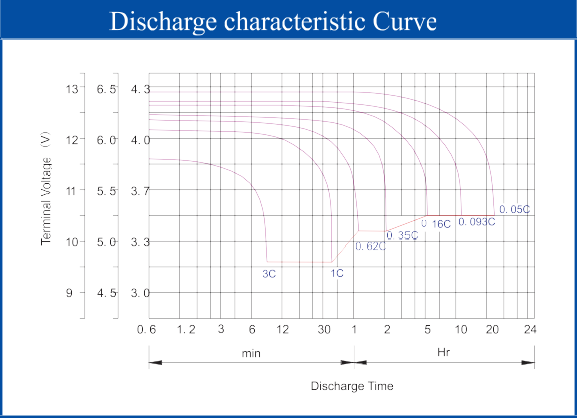
8

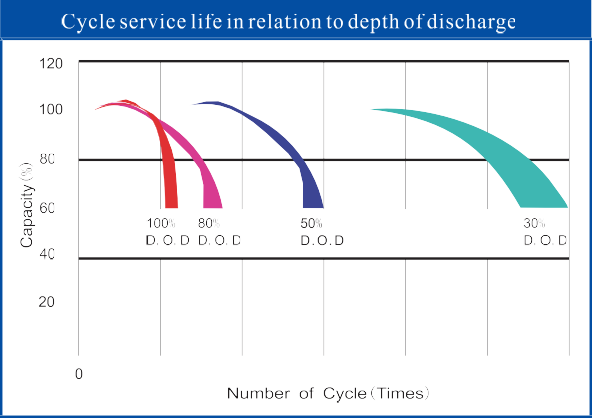
221

226

189 49

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Devamlı Akım(Amper) ve Devamlı Güç(Watt) Deşarj Tablosu de 25** ℃ **(77** Ö F **)** | | | | | | | | | | |
| FV/zaman | 15 DAKİKA | 30 DK | 60DK | 90DK | 2 saat | 3 saat | 5 saat | 8 saat | 10 saat | 20 saat |
| 1.60V | 346.600 | 209.800 | 115.000 | 84.167 | 76.171 | 54.259 | 37.029 | 25.484 | 20.753 | 11.538 |
| 668.938 | 417.922 | 229.425 | 168.056 | 152.405 | 108.563 | 74.088 | 50.989 | 41.523 | 23.087 |
| 1.67V | 328.595 | 205.317 | 114.167 | 83.333 | 75.792 | 53.974 | 36.825 | 25.269 | 20.430 | 10.962 |
| 634.683 | 409.197 | 227.778 | 166.433 | 151.773 | 108.188 | 73.813 | 50.664 | 40.962 | 21.978 |
| 1.70V | 320.492 | 203.524 | 113.333 | 83.250 | 75.602 | 53.838 | 36.816 | 25.016 | 20.172 | 10.669 |
| 619.512 | 405.636 | 226.389 | 166.334 | 151.457 | 107.945 | 73.815 | 50.182 | 40.466 | 21.403 |
| 1.75V | 306.989 | 199.938 | 111.667 | 82.167 | 75.128 | 53.500 | 36.621 | 24.946 | 20.000 | 10.500 |
| 594.023 | 398.779 | 223.611 | 164.333 | 150.481 | 107.321 | 73.461 | 50.080 | 40.150 | 21.079 |
| 1.80V | 294.385 | 195.455 | 110.833 | 81.583 | 74.653 | 53.215 | 36.519 | 24.731 | 19.677 | 10.154 |
| 570.518 | 390.013 | 222.222 | 163.575 | 149.560 | 106.803 | 73.293 | 49.685 | 39.532 | 20.399 |
| 1.85V | 279.081 | 190.075 | 109.167 | 80.667 | 73.989 | 52.741 | 36.315 | 24.409 | 19.355 | 9.808 |
| 541.416 | 379.553 | 219.207 | 162.140 | 148.295 | 105.957 | 72.956 | 49.086 | 38.923 | 19.723 |





900 1200 1500 1800 2100 2400

