

# 6V 7Ah Bakımsız Kuru Akü



## Özellikler

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dahili Hücre                    | : 3  |
| Nominal Gerilim                 | : 6V   |
| Kapasite                        | : 7Ah @ 20saat hızında 1,8V/hücre @25°C (77°F)   |
| Ağırlık                         | : 1.1 kg ±%3   |
| Max. Deşarj Akımı               | : 105A(5sn)  |
| İç Direnci                      | : 16 mΩ  |
| Deşarj Sıcaklık Aralığı         | : -15°C~50°C ( 5°F~122°F),   |
| Şarj Sıcaklık Aralığı           | : -15°C~40°C ( 5°F~104°F)  |
| Depolama Sıcaklık Aralığı       | : -15°C~40°C ( 5°F~104°F)  |
| Float Şarj Voltajı              | : 6.75~6.9V VDC/unit Average at 25°C (77°F)  |
| Önerilen Mak. Şarj Mevcut Sınır | : 2.1A   |
| Dengeleme ve Döngü Hizmeti      | : 14.4~15.0V VDC/unit average at 25°C (77°F)   |
| Kullanım Önerisi                | : Aküler 25°C'de (77°F) 6 aydan fazla saklanabilir.<br>Lütfen kullanmadan önce pilleri şarj edin. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha kısa olacaktır. |



## Boyutlar (mm)

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Toplam Yükseklik | : 99±1.5  |
| Uzunluk          | : 151±1.5 |
| Genişlik         | : 34±1    |

## Sabit Akım Deşarj Değerleri Birim: A (25°C,77°F)

| F.V/Süre | 5dk   | 15dk  | 30dk | 1s   | 3s   | 5s    | 10s   | 20s   |
|----------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1.60V    | 24,50 | 13,20 | 7,55 | 4,32 | 1,88 | 1,269 | 0,677 | 0,363 |
| 1.67V    | 24,00 | 12,80 | 7,49 | 4,28 | 1,87 | 1,261 | 0,675 | 0,362 |
| 1.7V     | 23,70 | 12,60 | 7,44 | 4,24 | 1,86 | 1,253 | 0,673 | 0,361 |
| 1.75V    | 22,50 | 12,00 | 7,29 | 4,14 | 1,83 | 1,233 | 0,666 | 0,358 |
| 1.8V     | 20,30 | 11,10 | 7,00 | 3,94 | 1,77 | 1,196 | 0,652 | 0,351 |
| 1.85V    | 15,70 | 9,40  | 6,47 | 3,61 | 1,61 | 1,114 | 0,617 | 0,337 |

## Sabit Güç Deşarj Değerleri Birim: W (25°C,77°F)

| F.V/Süre | 5dk   | 15dk  | 30dk  | 1s   | 3s   | 5s    | 10s   | 20s   |
|----------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| 1.60V    | 42,20 | 25,20 | 14,59 | 8,22 | 3,71 | 2,427 | 1,332 | 0,719 |
| 1.67V    | 40,30 | 24,00 | 14,50 | 8,15 | 3,69 | 2,421 | 1,327 | 0,718 |
| 1.7V     | 39,00 | 23,10 | 14,42 | 8,10 | 3,66 | 2,409 | 1,323 | 0,716 |
| 1.75V    | 35,60 | 21,40 | 14,17 | 7,97 | 3,60 | 2,373 | 1,306 | 0,711 |
| 1.8V     | 30,70 | 19,00 | 13,64 | 7,72 | 3,48 | 2,295 | 1,280 | 0,697 |
| 1.85V    | 23,90 | 16,00 | 12,60 | 7,18 | 3,21 | 2,174 | 1,220 | 0,672 |

