

# 12V 2.3Ah Bakımsız Kuru Akü



## Özellikler

|                                 |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dahili Hücre                    | : 6                                                                                                                                                            |
| Nominal Gerilim                 | : 12V                                                                                                                                                          |
| Kapasite                        | : 2.3Ah @ 20saat hızında 1,75V/hücre @25°C (77°F)                                                                                                              |
| Ağırlık                         | : 0,84 kg ±%3                                                                                                                                                  |
| Max. Deşarj Akımı               | : 34,5A(5sn)                                                                                                                                                   |
| İç Direnci                      | : 60mΩ                                                                                                                                                         |
| 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              | : 13.5~13.8V VDC/unit average at 25°C (77°F)                                                                                                                   |
| Önerilen Mak. Şarj Mevcut Sınır | : 0.69A                                                                                                                                                        |
| 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 | : 60±1.5    |
| Uzunluk          | : 178.5±1.5 |
| Genişlik         | : 35±1.0    |

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

| F.V/Süre | 5dk  | 15dk | 30dk | 1s   | 3s   | 5s    | 10s   | 20s   |
|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1.60V    | 7,41 | 4,23 | 2,43 | 1,34 | 0,57 | 0,386 | 0,218 | 0,117 |
| 1.67V    | 7,27 | 4,12 | 2,41 | 1,33 | 0,56 | 0,383 | 0,217 | 0,116 |
| 1.7V     | 7,17 | 4,04 | 2,39 | 1,32 | 0,56 | 0,381 | 0,216 | 0,116 |
| 1.75V    | 6,82 | 3,86 | 2,34 | 1,28 | 0,55 | 0,375 | 0,214 | 0,115 |
| 1.8V     | 6,13 | 3,57 | 2,25 | 1,22 | 0,53 | 0,363 | 0,209 | 0,113 |
| 1.85V    | 4,76 | 3,01 | 2,08 | 1,12 | 0,48 | 0,338 | 0,198 | 0,108 |

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

| F.V/Süre | 5dk   | 15dk | 30dk | 1s   | 3s   | 5s    | 10s   | 20s   |
|----------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1.60V    | 12,69 | 8,09 | 4,69 | 2,55 | 1,12 | 0,754 | 0,428 | 0,231 |
| 1.67V    | 12,13 | 7,70 | 4,66 | 2,53 | 1,11 | 0,751 | 0,426 | 0,231 |
| 1.7V     | 11,73 | 7,43 | 4,63 | 2,51 | 1,10 | 0,748 | 0,425 | 0,230 |
| 1.75V    | 10,72 | 6,87 | 4,55 | 2,47 | 1,08 | 0,736 | 0,420 | 0,228 |
| 1.8V     | 9,24  | 6,12 | 4,38 | 2,39 | 1,04 | 0,711 | 0,411 | 0,224 |
| 1.85V    | 7,19  | 5,14 | 4,04 | 2,22 | 0,96 | 0,674 | 0,391 | 0,216 |

