

# BB-1923 BATARYASI



## BB-1923 BATARYASI

### Batarya Özellikleri

|                               |                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal Gerilim               | 28.8V                                                                                                                                                 | Gövde Malzemesi              | ABS                                                                                                             |
| Batarya Çıkış Gerilim Aralığı | 20V-33.6V                                                                                                                                             | Genişlik                     | 108.3 mm (± 0,5mm)                                                                                              |
| Nominal Kapasite              | 42 Ah (25 °C'de 8,4A ile 20V'a kadar deşarj)<br>1209Wh                                                                                                | Uzunluk                      | 233 mm (± 0,8mm)                                                                                                |
| Maksimum Deşarj Akımı         | 26A (25°C)                                                                                                                                            | Yükseklik                    | 183 mm (± 0,5mm)                                                                                                |
| Maksimum Sürekli Deşarj Akımı | 26A (25°C)                                                                                                                                            | Ağırlık                      | 6250 g (± 100)                                                                                                  |
| Şarj (20±5°C)                 | 33.6V / 8A ile şarj akımı 750 mA'e<br>düşüncüye kadar. (Maks. 6 Saat)                                                                                 | Konnektör (Güç)              | AMPHENOL<br>RTS712N8503                                                                                         |
| Çevrim Ömrü                   | ≥500çevrim (0,2C deşarj ile %80 kapasiteye kadar)<br>Bataryanın önerilen sıcaklık aralıklarında kullanılması<br>ve bakım şarjının yapılması durumunda | Konnektör Şeması             | +(ABCD)<br>-(JHGF)<br>SMBus Data (M)<br>SMBus Clock (L)                                                         |
| Kullanım Alanları             | Askeri Sistemler<br>İletişim<br>Robotik<br>Sensörler<br>Jammer Sistemleri                                                                             | Depolama<br>Sıcaklık Aralığı | 0°C ile 20°C (1 Yıl)<br>-5°C ile 25°C (1 ve 3 Ay)<br>6 aylık periyotlar ile<br>bakım şarjı yapıldığı<br>durumda |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı      | Şarj                                                                                                                                                  | 0°C ile + 45°C               |                                                                                                                 |
|                               | Deşarj                                                                                                                                                | -30°C ile + 50°C             |                                                                                                                 |



### ASPİLSAN Enerji A.Ş.

Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın Bir Kuruluşudur.

ASPİLSAN Enerji A.Ş.  
Pil ve Batarya Sistemleri Üretim Tesisi

Mimarsinan OSB Mahallesi  
1. Cadde No:43 Melikgazi / Kayseri  
Tel: +90352 321 12 15-16  
Faks: +90352 321 12 17