

# 6T Batarya

**aspilsan®**  
Teknolojinin Enerjisi



## Genel Özellikleri

- Askeri araçlarda kullanılan eski tip Kurşunasit bataryalar yerine geliştirilmiş olan akıllı lityum iyon bataryadır.
- Sistemleri daha uzun süre ve sistemlerin ihtiyaç duyacağı anlık yüksek akımları karşılayabilmesi için tasarlanmıştır.

## Şarj yöntemi

- 1C' ye kadar sürekli akım ile şarj edilebilir.

## Uygulama Alanları

- Tanklar
- Zırhlı kara araçları
- Zırhlı deniz Araçları

## Kalite Sistemi

- MIL-STD-461F
- MIL-STD-1275D
- MIL-STD-810G Kalite sistemlerine uyumludur.

### 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

### ASPİLSAN Enerji A.Ş. Ar-Ge Merkezi ve HDRS Bataryaları Üretim Tesisi

Organize Sanayi Bölgesi  
12. Cadde No: 8 Kayseri / Türkiye

Tel: +90352 321 12 15-16  
Faks: +90352 321 12 17



[aspilsan.com](http://aspilsan.com)

# 6T Batarya

**aspilsan**  
Teknolojinin Enerjisi



## Ürün Spesifikasyonu

<b>Nominal Gerilim</b>	25.2VDC
<b>Operasyonel Gerilim Aralığı</b>	17.5VDC - 29.4VDC
<b>Nominal Kapasite</b>	50Ah - 160Ah (Konfigüre edilebilir)
<b>Nominal Enerji</b>	1.26kWh - 4.03kWh (Konfigüre edilebilir)
<b>Deşarj Akımı</b>	250A'e kadar , sürekli 400A, 30 Saniye 1100A, 30 Saniye
<b>Şarj Akımı</b>	1C' ye kadar sürekli
<b>Operastonal Sıcaklık Aralığı (Deşarj)</b>	-40C - 60C
<b>BMS Fonksiyonları</b>	Monitör , Koruma , Dengeleme , Haberleşme
<b>Korumalar</b>	Aşırı Şarj Aşırı Deşarj Aşırı Akım Kısa Devre Yüksek Sıcaklık Düşük Sıcaklık
<b>İletişim Protokolü</b>	CANBus (SAE J1939)
<b>Çevresel Uyumluluk</b>	MIL-STD-810G
<b>Elektriksel Uyumluluk</b>	MIL-STD-461F MIL-STD-1275D
<b>Boyutlar</b>	230mmx 269mmx 286mm
<b>Ağırlık</b>	10kg - 27kg* (Kapasite Bağımlı) (*Takribi)

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

ASPİLSAN Enerji A.Ş. Ar-Ge Merkezi  
ve HDRS Bataryaları Üretim Tesisi  
Organize Sanayi Bölgesi  
12. Cadde No: 8 Kayseri / Türkiye  
Tel: +90352 321 12 15-16  
Faks: +90352 321 12 17



[aspilsan.com](http://aspilsan.com)