

- Bakımsız Oksijen Rekombinasyon Teknolojisi:
Bakım gerektirmez. Tam bakımsız
- Patentli Izgara Alaşımı:
Daha az gaz çıkışı ve düşük oranda kendi kendine deşarj
- Özel Birleşim Formülü:
Derin deşarj için katkı maddeleri, uzun çevrim ömrü.
- Yüksek kaliteli AGM Separatör:
Çevrim ömrünü uzatır ve mikro kısa devreyi önler.
- Patentli Nano silika jel elektrolitler çevrim ömrünü uzatır
ve derin deşarj performansını geliştirir.
- Yüksek tutarlılık ve güvenilirlik için COS kaynak teknolojisi
- ABS kutu, akünün dayanıklılığını artırır.



Uygulamalar

*Elektrikli Araçlar

*Çim Biçme Makinaları

*Elektrik Motorlu Oyuncaklar

*Elektrik Motorlu Aletler

*Golf Araçları

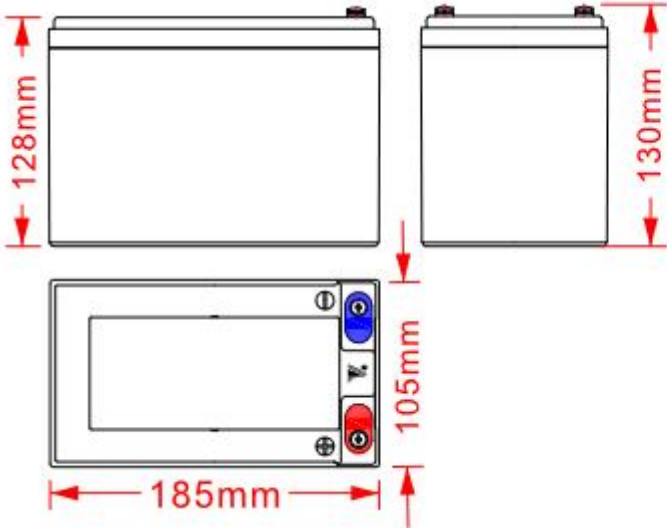
*Elektrik Motorlu Süpürücüler

*Elektrikli Sandalyeler

*Aydınlama Lambaları

Boyutlar

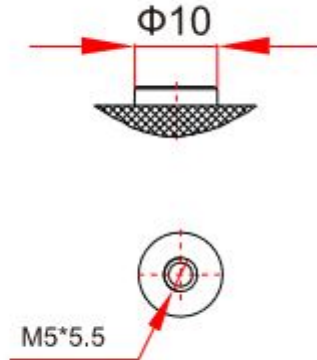
Birim: mm



Terminal

Birim: mm

Female Copper Insert M5 (Torque:2~3N.m)



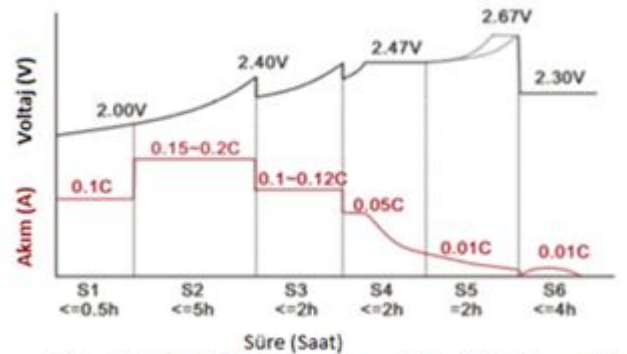
Akü Tipi	YGD12-24(A) E-Bike						
Kapasite (25°C)	10 Saat (2.6A)	5 Saat (5.0A)	3 Saat (8.0A)	2 Saat (11A)	1 Saat (20A)	30 Dakika (36A)	15 Dakika (60A)
	26 AH	25 AH	24 AH	22 AH	20 AH	18 AH	15 AH
Akü Ölçüleri	Uzunluk		Genişlik		Yükseklik		Toplam
	185 mm		105 mm		128 mm		130 mm
Yaklaşık Ağırlık	7.60 kg ± %3						
İç Direnç	25°C'de full şarjlı aküde: 10 mOhm						
Kendi Kendine Deşarj	25°C'de 3 ayda %10, 6 ayda %20, 12 ayda %40 kapasite kaybı						
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi (20 Saat)	40°C	25°C	0°C	-15°C			
	%102	%100	%85	%65			
Şarj Voltajı (25°C)	Eşitleme Voltajı				Float Voltajı		
	13.5-13.8V, Başlangıç Şarj Akım: maks. 3.6 A				14.7-14.9V		

Performans Eğrileri

Deşarj Karakteristikleri (25°C)

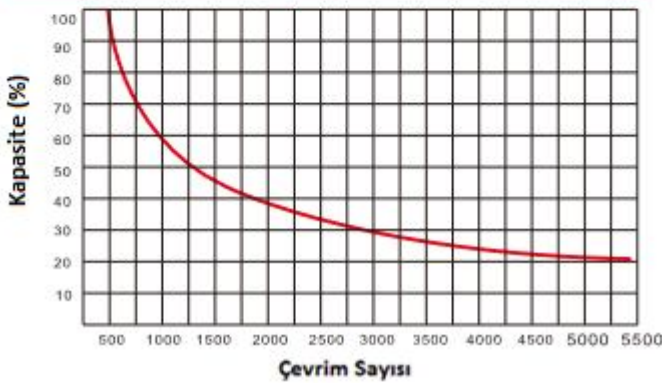


Şarj Karakteristikleri (20°C)

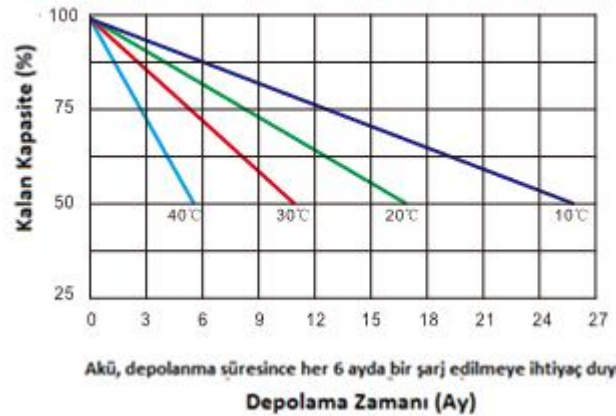


Yukarıdaki şarj voltajı, 20 derece ortam sıcaklığına aittir. Diğer sıcaklık değerleri için -3mV/C/Hücre sıcaklık katsayısı uygulanmalıdır.

DOD ile Çevrim Ömrü



Kendi Kendine Deşarj Karakteristiği



Akü, depolanma süresince her 6 ayda bir şarj edilmeye ihtiyaç duyar.

Yiğit Akü AŞ