

- 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 Seperatör:
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

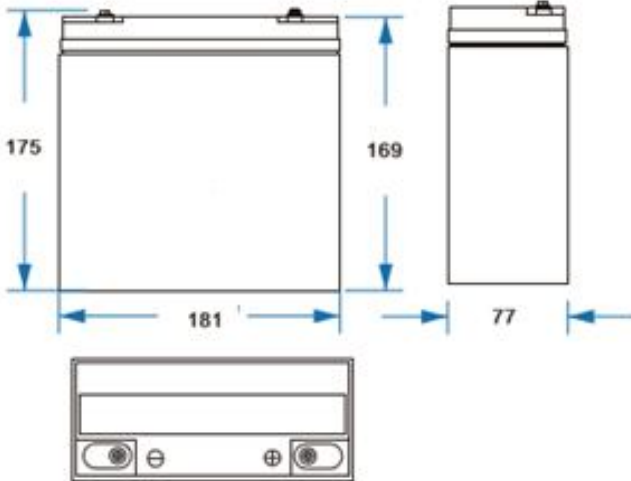
*Elektrik Motorlu Süpürücüler

*Elektrikli Sandalyeler

*Aydınlatma Lambaları

Boyutlar

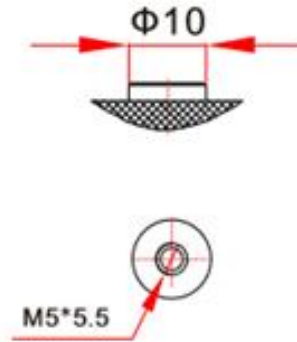
Birim: mm



Terminal

Birim: mm

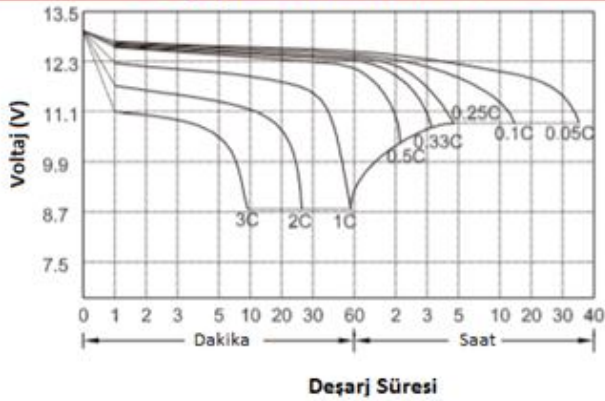
Female Copper Insert M5 (Torque: 2~3N.m)



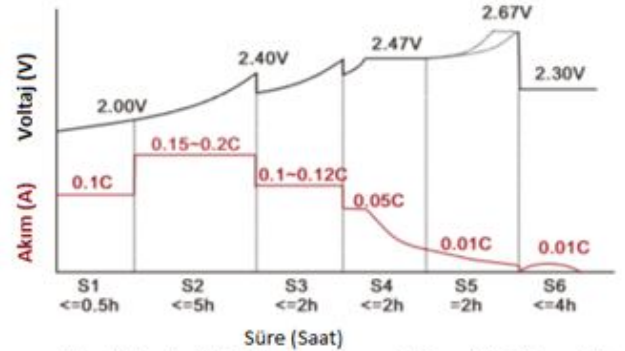
Akü Tipi	YGD12-20(A) E-Bike							
Kapasite (25°C)	10 Saat (2.6A)	5 Saat (4.8A)	3 Saat (7.2A)	2 Saat (10A)	1 Saat (17A)	30 Dakika (23A)	15 Dakika (40A)	10 Dakika (48A)
	26 AH	24 AH	21.6 AH	20 AH	17 AH	11.5 AH	10 AH	8 AH
Akü Ölçüleri	Uzunluk		Genişlik		Yükseklik		Toplam Yükseklik	
	181 mm		77 mm		169 mm		176 mm	
Yaklaşık Ağırlık	7.00 kg ± %3							
İç Direnç	25°C'de full şarjlı aküde: 12 mOhm							
Kendi Kendine Deşarj	25°C'de 3 ayda %10, 6 ayda %15, 12 ayda %30 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 A				14.4-14.8V			

Performans Eğrileri

Deşarj Karakteristikleri (25°C)

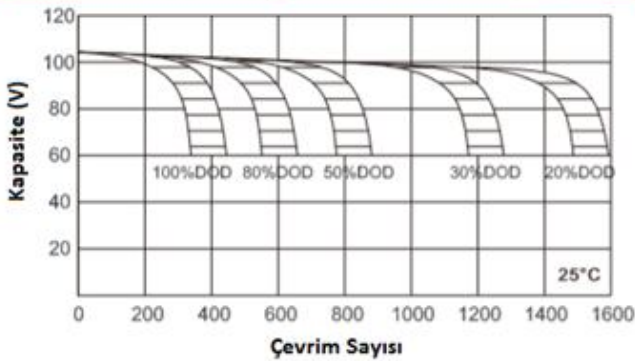


Şarj Karakteristikleri (20°C)

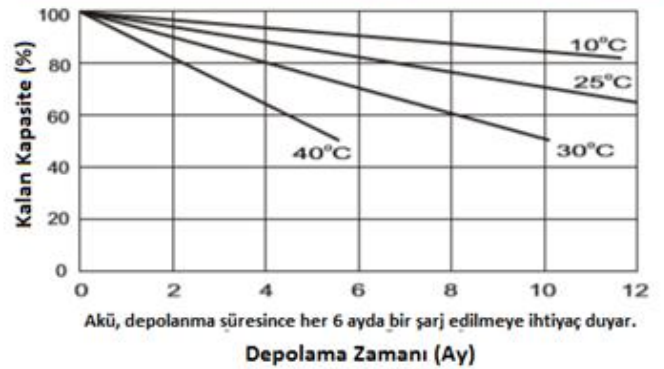


Yukarıdaki şarj voltajı, 20 derece ortam sıcaklığına aittir. Diğer sıcaklık değerleri için -3mV/C/Hücre sıcaklık katsayısı uygulanmalıdır.

DOD ile Çevrim Ömrü



Kendi Kendine Deşarj Karakteristiği



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

Yiğit Akü AŞ