

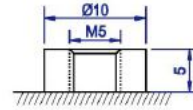
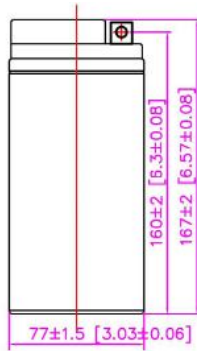
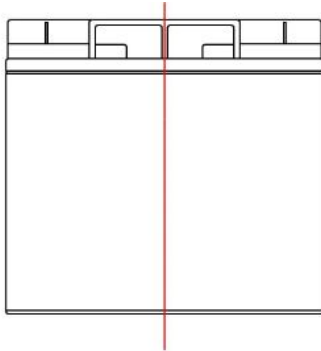
- % 100 kesin kalite testi, istikrarlı ve güvenilir uzun süreli kalite
- Patentli ızgara alaşım formülü ve güncellenmiş üretim tekniği
- Tamamen kapalı ve tam bakımsız
- Düşük Oranda Kendi Kendine Deşarj
- Mükemmel şarj ve deşarj verileri
- Döngü kullanımı 260 a kadar çevrim :% 100 DOD'da
- Floating ve standby kullanım: 3 - 5 yıl

### Uygulamalar

- Alarm Sistemleri
- Kablolu Televizyon Sistemleri
- Haberleşme Ekipmanları
- Acil güç kaynakları
- Güvenlik sistemleri
- Medikal ekipmanlar
- Kesintisiz güç kaynağı (UPS)
- Güç ekipmanları
- Kontrol ekipmanları
- Oyuncaklar

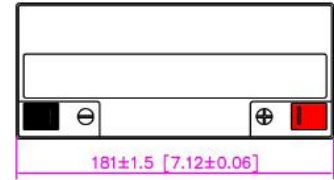
### Yapım Malzemeleri

- Pozitif Plaka: Kurşun dioksit
- Kap: ABS
- Kapak: ABS
- Dolgu: Epoksi
- Emniyet Valfi: Kauçuk
- Negatif Plaka: Kurşun
- Terminal: Bakır
- Seperatör: Cam Elyaf
- Elektrolit : Sülfirik asit



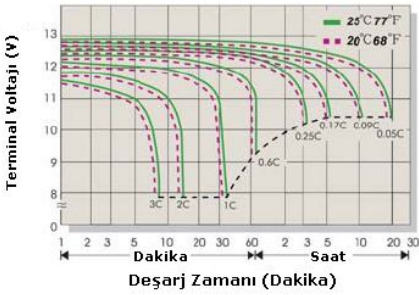
M5 Bolt

B1 Terminal

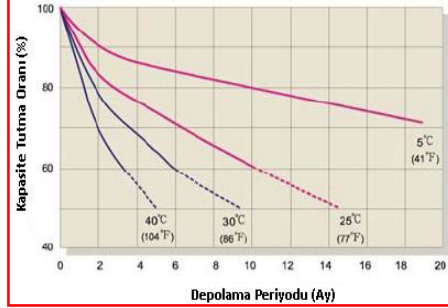


Akü Tipi	YD 12-20			
Akü Kullanım Ömrü	20-25°C ortam sıcaklığında 3-5 yıl			
Kapasite (25°C)	20 HR (1.0 A, 10.5 V)	10 HR (1.894 A, 10.5 V)	5 HR (3.399 A, 10.5 V)	1 HR (11.58 A, 10.5 V)
	20.00 AH	18.94 AH	17.00 AH	11.58 AH
Akü Ölçüleri	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	181 mm	77 mm	160 mm	167 mm
Yaklaşık Ağırlık	5.60 kg ± %3			
İç Direnç	25°C'de full şarjlı aküde: 16.2 mOhm			
Kendi Kendine Deşarj	25°C'de aylık olarak %2 kapasite kaybı			
Sıcaklığın Kapasiteye Etkisi (20 HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	%102	%100	%85	%65
Şarj Voltajı (25°C)	Eşitleme Voltajı		Bekleme Sırasındaki Voltaj	
	14.4-15.0 V (-30 m V/°C), maks. Akım: 5.0 A		13.5 - 13.8 V (-20 m V/°C)	

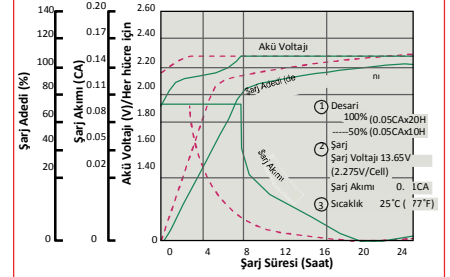
Terminal Voltajı (V) ve Deşarj Zamanı



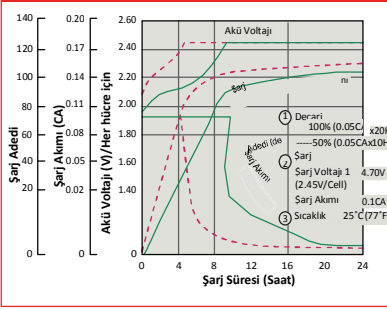
Kapasite Tutma Karakteristiği



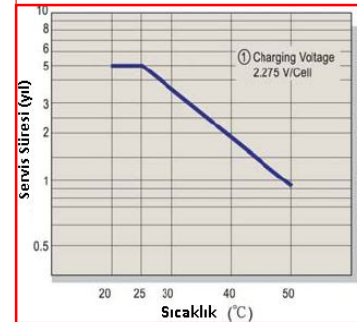
Standby Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



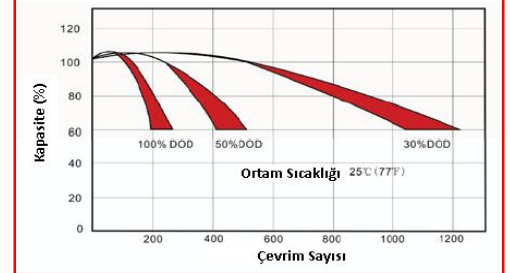
Çevrim (Cycle) Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



Yüzme (float) Servis Süresi



Çevrim Servis Süresi



25°C'de Sabit Şarj Akımla (Amper) Deşarj Değerleri Tablosu

*F.V/Zaman	5 DK.	10 DK.	15 DK.	30 DK.	1 SAAT	2 SAAT	3 SAAT	4 SAAT	5 SAAT	6 SAAT	10 SAAT	20 SAAT
1.80V/Hücre	65.05	44.90	31.09	19.29	11.37	6.64	5.05	4.017	3.337	2.851	1.859	0.982
1.75V/Hücre	66.27	45.74	31.67	19.65	11.58	6.77	5.15	4.092	3.399	2.904	1.894	1.000
1.70V/Hücre	68.26	47.11	33.57	20.43	11.78	6.88	5.24	4.164	3.459	2.955	1.928	1.018
1.67V/Hücre	70.24	48.48	36.43	21.57	11.91	6.96	5.30	4.209	3.496	2.987	1.948	1.029
1.60V/Hücre	72.23	49.86	38.33	22.50	12.04	7.03	5.35	4.254	3.534	3.019	1.969	1.040

25°C'de Sabit Güçle (Watt) Deşarj Değerleri Tablosu

*F.V/Zaman	5 DK.	10 DK.	15 DK.	30 DK.	1 SAAT	2 SAAT	3 SAAT	4 SAAT	5 SAAT	6 SAAT	10 SAAT	20 SAAT
1.80V/Hücre	126.8	87.55	60.63	37.61	22.17	12.95	9.86	7.83	6.51	5.56	3.63	1.91
1.75V/Hücre	129.2	89.19	61.76	38.31	22.58	13.19	10.04	7.98	6.63	5.66	3.69	1.95
1.70V/Hücre	133.1	91.87	65.47	39.84	22.98	13.43	10.22	8.12	6.75	5.76	3.76	1.98
1.67V/Hücre	137.0	94.54	71.03	42.07	23.22	13.57	10.33	8.21	6.82	5.82	3.80	2.01
1.60V/Hücre	140.9	97.22	74.73	43.87	23.48	13.72	10.44	8.30	6.89	5.89	3.84	2.03

\*F.V= 1 hücre için son deşarj voltajı

### Yiğit Akü AŞ

Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No: 2 Sincan / Ankara - TÜRKİYE  
 Tel: +90 312 267 02 80 - Faks: +90 312 267 08 61 - 267 40 00  
 endustriyel@yigitaku.com  
 www.yigitaku.com