

- Yüksek Performans, Tamamen Tam Bakımsız
- Düşük Oranda Kendi Kendine Deşarj
- % 100 kesin kalite testi , istikrarlı kalite ve yüksek güvenilir performans
- Benzersiz ızgara alaşım formülü ve güncellenmiş üretim tekniği
- Floating ve standby kullanım: 8 yıla kadar
- Döngü kullanımı 1: 260 a kadar çevrim :% 100 DOD'da
- Döngü kullanımı 2: 500 a kadar çevrim :% 50 DOD'da

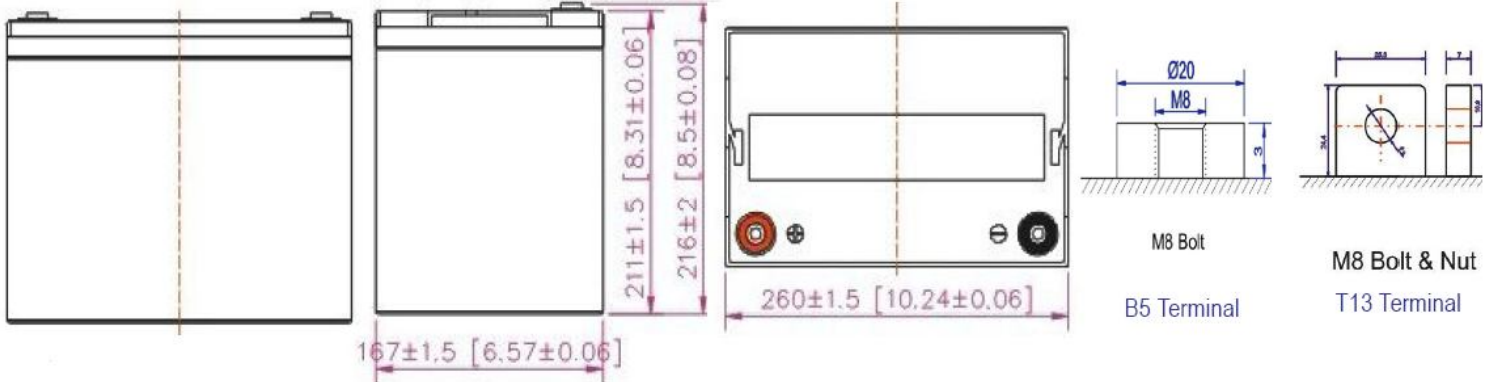


Uygulamalar

- Telekomünikasyon
- Kesintisiz güç kaynağı (UPS)
- Elektrik enerjisi sistemi (EPS)
- Acil yedek güç kaynağı
- Haberleşme güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemi
- Alarm ve güvenlik sistemleri

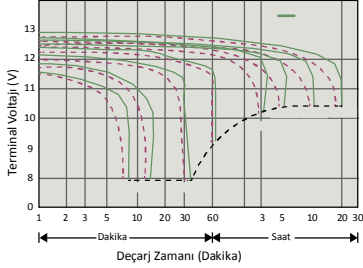
Yapım Malzemeleri

- Pozitif plaka: Kurşun dioksit
- Negatif plaka: Kurşun
- Kap: ABS
- Terminal: Bakır/Pb
- Kapak: ABS
- Separator: Cam elyaf
- Dolgu: Epoksi
- Elektrolit: Sülfirik asit
- Emniyet valfi: Kauçuk

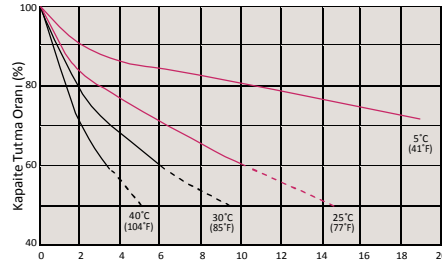


Akü Tipi	YD 12-80			
Akü Kullanım Ömrü	20-25°C ortam sıcaklığında 8 yıl			
Kapasite (25°C)	20 HR (4.190 A, 10.8 V)	10 HR (8.0 A, 10.8 V)	5 HR (14.030 A, 10.5 V)	1 HR (43.36 A, 10.5 V)
	83.80 AH	80.00 AH	70.15 AH	43.36 AH
Akü Ölçüleri	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	260 mm	167 mm	213 mm	216 mm
Yaklaşık Ağırlık	24.00 kg ± %3			
İç Direnç	25°C'de full şarjlı aküde: 6 mOhm'dan eşit veya küçük			
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	
	14.4-14.6 V (-30 m V/°C), maks. Akım: 20.0 A		13.50 - 13.80 V (-20 m V/°C)	

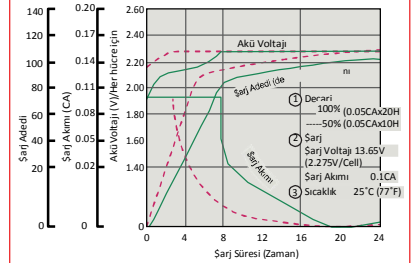
Terminal Voltajı (V) ve Deşarj Zamanı



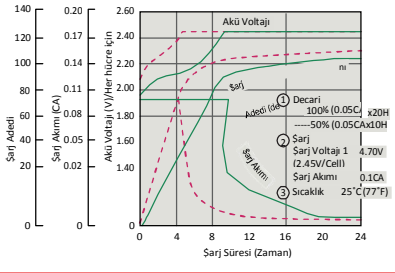
Kapasite Tutma Karakteristiği



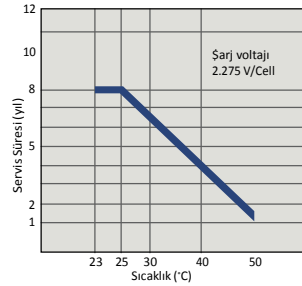
Standby Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



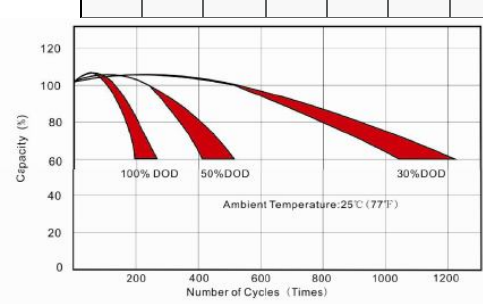
Çevrim (Cycle) Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



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	232.3	158.0	108.19	65.79	40.31	25.16	19.56	15.38	13.04	8.71	7.50	3.93
1.75V/Hücre	234.2	159.3	109.10	66.35	40.65	25.37	19.72	15.51	13.15	8.79	7.61	3.99
1.70V/Hücre	240.1	163.3	111.83	68.01	41.67	26.01	20.22	15.90	13.48	9.01	7.73	4.04
1.67V/Hücre	245.9	167.3	114.56	69.67	42.69	26.64	20.71	16.29	13.81	9.22	7.84	4.10
1.60V/Hücre	256.9	174.8	119.66	72.77	44.59	27.83	21.63	17.01	14.42	9.64	7.95	4.16

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	483.1	328.7	225.0	136.8	83.85	52.33	40.68	32.00	27.12	18.12	15.60	8.17
1.75V/Hücre	487.2	331.4	226.9	138.0	84.56	52.77	41.03	32.27	27.35	18.27	15.83	8.29
1.70V/Hücre	499.4	339.7	232.6	141.5	86.67	54.09	42.05	33.07	28.04	18.73	16.07	8.41
1.67V/Hücre	511.6	348.0	238.3	144.9	88.79	55.41	43.08	33.88	28.72	19.19	16.30	8.54
1.60V/Hücre	534.3	363.5	248.9	151.4	92.74	57.88	45.00	35.39	30.00	20.04	16.54	8.66

*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