

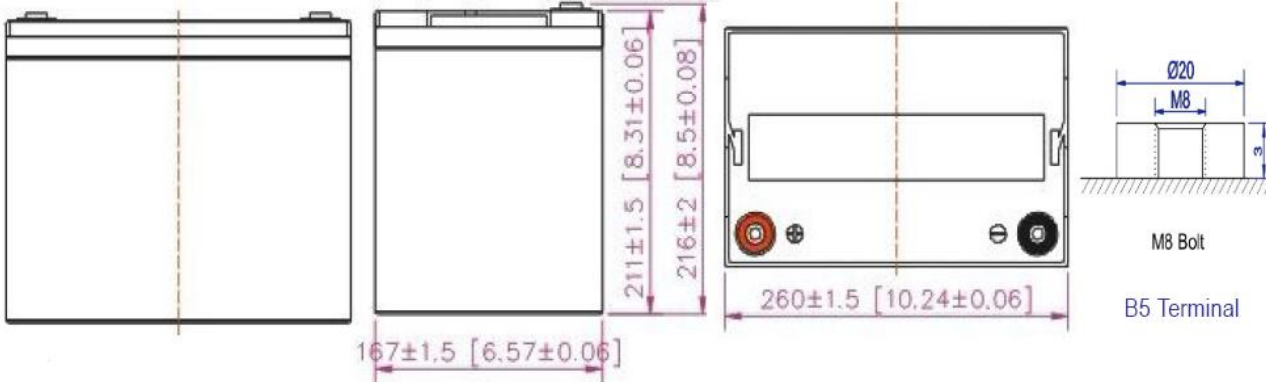
- Yüksek Performans, Tamamen Tam Bakımsız
- Düşük Oranda Kendi Kendine Deşarj
- % 100 kesin kalite testi , istikrarlı kalite ve yüksek güvenilir performans
- Benzersiz ızgara alaşım formülü ve güncellenmiş üretim tekniği
- Döngü kullanımı 1: 260 a kadar çevrim :% 100 DOD'da
- Döngü kullanımı 2: 500 a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

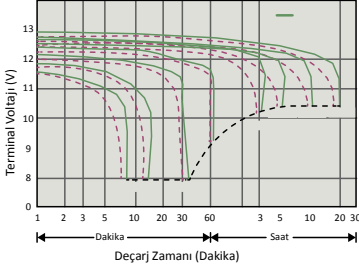
Yapım Malzemeleri

- 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

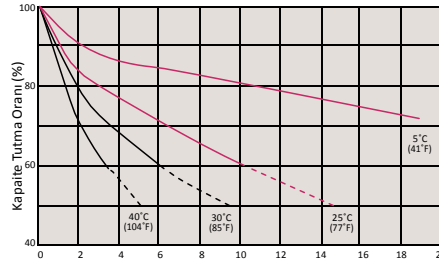


Akü Tipi	YD 12-80			
Kapasite (25°C)	20 HR (4.190 A, 10.8 V)	10 HR (8.0 A, 10.8 V)	5 HR (14.030 A, 10.5 V)	1 HR (43.36 A, 10.5 V)
	83.80 AH	80.00 AH	70.15 AH	43.36 AH
Akü Ölçüleri	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	260 mm	167 mm	213 mm	216 mm
Yaklaşık Ağırlık	25,5 kg ± %3			
İç Direnç	25°C'de 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)	

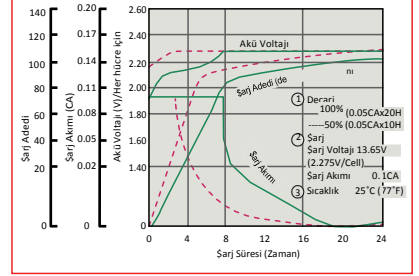
Terminal Voltajı (V) ve Deşarj Zamanı



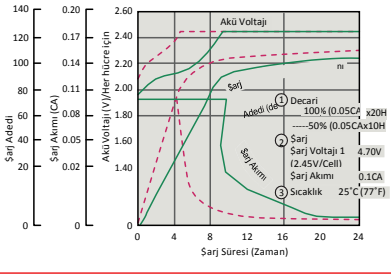
Kapasite Tutma Karakteristiği



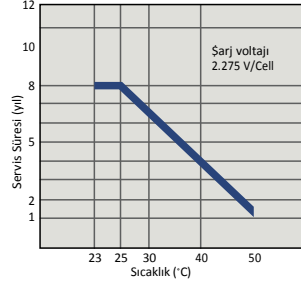
Standby Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



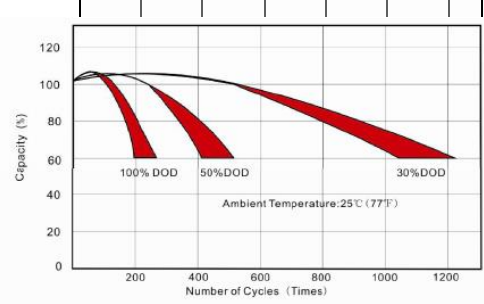
Çevrim (Cycle) Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



Yüzme (float) Servis Süresi



Çevrim Servis Süresi



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

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr
1.85V/Cell	284.38	167.88	131.94	86.01	50.20	29.02	22.28
1.80V/Cell	289.82	171.08	134.46	87.65	51.15	29.57	22.71
1.75V/Cell	295.25	174.29	136.98	89.29	52.11	30.13	23.13
1.70V/Cell	321.82	184.75	145.20	92.86	53.03	30.66	23.54
1.67V/Cell	354.30	200.43	157.53	98.04	53.60	30.98	23.79

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

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr
1.85V/Cell	554.55	327.36	257.29	167.72	97.88	56.58	43.45
1.80V/Cell	565.14	333.61	262.20	170.92	99.75	57.66	44.28
1.75V/Cell	575.73	339.86	267.12	174.12	101.62	58.74	45.11
1.70V/Cell	627.55	360.26	283.15	181.07	103.41	59.78	45.90
1.67V/Cell	690.88	390.84	307.19	191.19	104.52	60.42	46.40

Yiğit Akü AŞ