

- 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

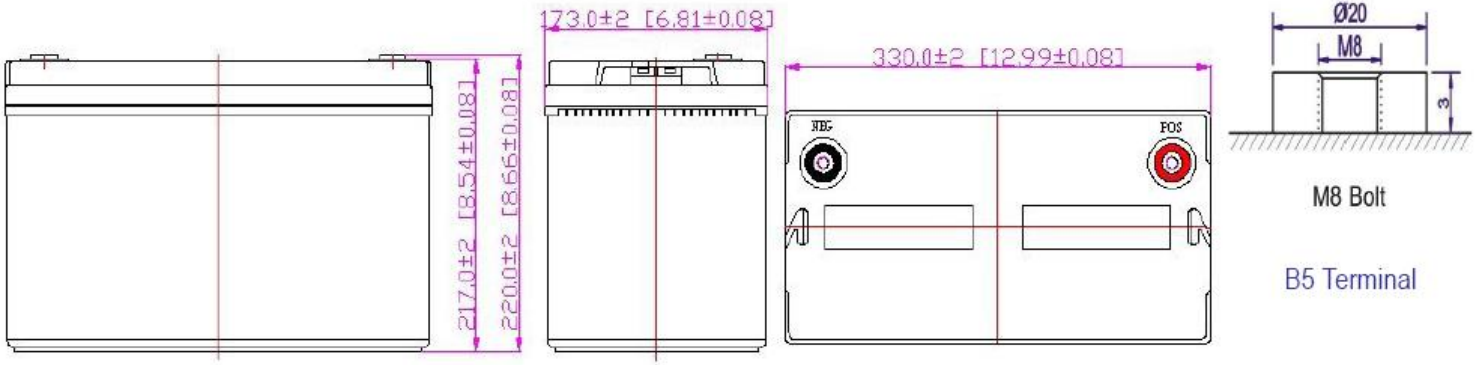


Uygulamalar

- 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

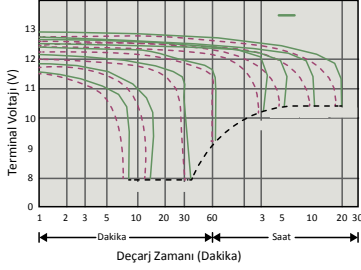
Yapım Malzemeleri

- 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

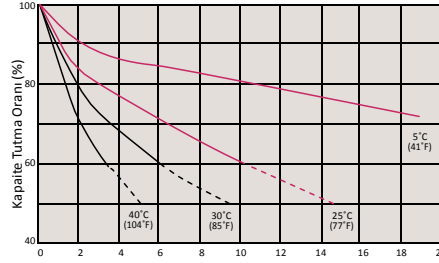


Akü Tipi	YD 12-100			
Kapasite (25°C)	20 HR (5.380 A, 10.8 V)	10 HR (10.0 A, 10.5 V)	5 HR (18.00 A, 10.5 V)	1 HR (55.66 A, 10.5 V)
	107.60 AH	100.00 AH	90.00 AH	55.66 AH
Akü Ölçüleri	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	330 mm	173mm	217 mm	220 mm
Yaklaşık Ağırlık	29.00 kg ± %3			
İç Direnç	25°C'de full şarjlı aküde: 6.8mOhm'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: 25.0 A		13.50 - 13.80 V (-20 m V/°C)	

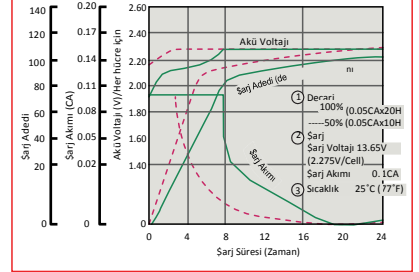
Terminal Voltajı (V) ve Deşarj Zamanı



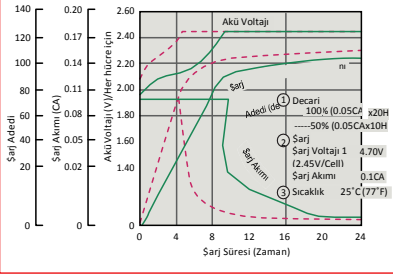
Kapasite Tutma Karakteristiği



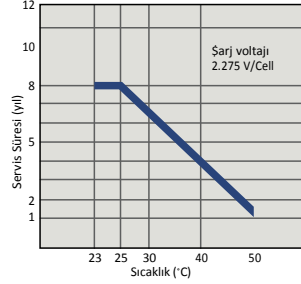
Standby Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



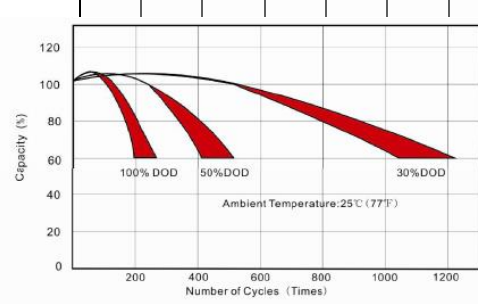
Çevrim (Cycle) Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



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 SAA
1.80V/Hücre	318.0	216.3	148.1	90.08	55.19	34.45	26.78	21.06
1.75V/Hücre	320.7	218.2	149.4	90.84	55.66	34.74	27.01	21.24
1.70V/Hücre	328.7	223.6	153.1	93.11	57.05	35.61	27.68	21.77
1.67V/Hücre	336.7	229.1	156.8	95.38	58.44	36.47	28.36	22.30
1.60V/Hücre	351.7	239.3	163.8	99.63	61.05	38.10	29.62	23.30

Capacity (%)	Capacity (%)	Capacity (%)	Capacity (%)	Capacity (%)	Capacity (%)
17.85	11.93	10.00	5.38		
18.00	12.03	10.15	5.46		
18.45	12.33	10.30	5.54		
18.90	12.63	10.45	5.62		
19.75	13.19	10.60	5.70		

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 SAA
1.80V/Hücre	620.1	421.9	288.8	175.7	107.6	67.17	52.22	41.07
1.75V/Hücre	625.4	425.4	291.3	177.1	108.5	67.74	52.66	41.42
1.70V/Hücre	641.0	436.1	298.6	181.6	111.3	69.43	53.98	42.46
1.67V/Hücre	656.6	446.7	305.9	186.0	114.0	71.12	55.30	43.49
1.60V/Hücre	685.9	466.6	319.5	194.3	119.0	74.29	57.76	45.43

Capacity (%)	Capacity (%)	Capacity (%)
34.81	23.26	19.50
35.11	23.46	19.79
35.99	24.04	20.09
36.86	24.63	20.38
38.51	25.73	20.67

*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