

- 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

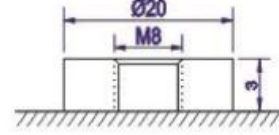


Uygulamalar

- 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

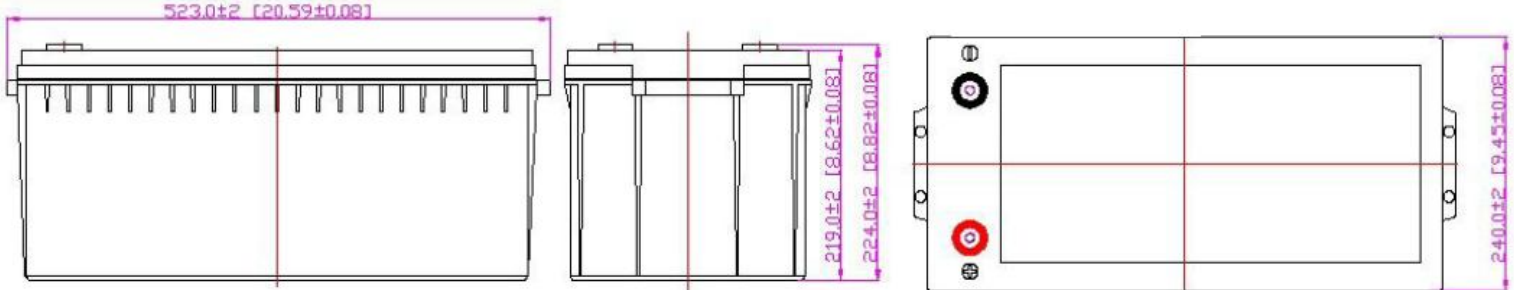
Yapım Malzemeleri

- 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



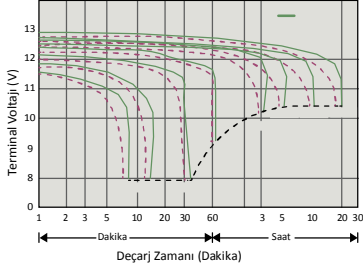
M8 Bolt

B5 Terminal

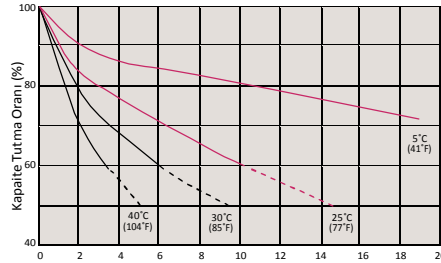


Akü Tipi	YD 12-200			
Akü Kullanım Ömrü	20-25°C ortam sıcaklığında 8 yıla kadar			
Kapasite (25°C)	20 HR (10.64 A, 10.8 V)	10 HR (20.0 A, 10.5 V)	5 HR (35.63 A, 10.5 V)	1 HR (110.14 A, 10.5 V)
	212.80 AH	200.00 AH	178.15 AH	110.14AH
Akü Ölçüleri	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	523 mm	240 mm	219 mm	223 mm
Yaklaşık Ağırlık	60.00 kg ± %3			
İç Direnç	25°C'de full şarjlı aküde: 4.8 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: 60.0 A		13.50 - 13.80 V (-20 m V/°C)	

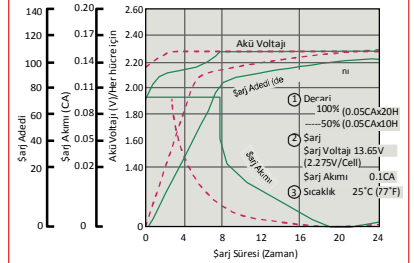
Terminal Voltajı (V) ve Deşarj Zamanı



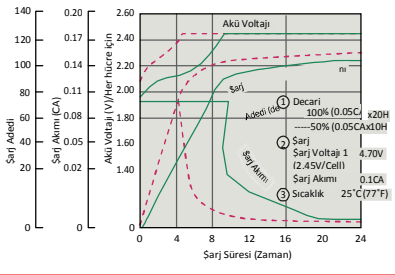
Kapasite Tutma Karakteristiği



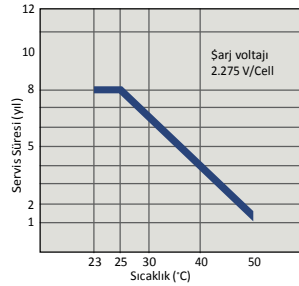
Standby Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



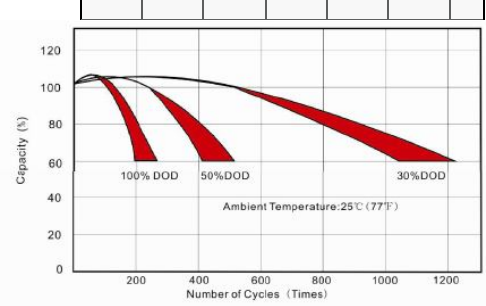
Çevrim (Cycle) Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



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	629.2	428.1	293.1	178.24	109.21	68.16	52.99	41.68	35.33	23.60	20.00	10.64
1.75V/Hücre	634.6	431.7	295.6	179.75	110.14	68.74	53.44	42.03	35.63	23.80	20.36	10.80
1.70V/Hücre	650.4	442.5	303.0	184.25	112.89	70.45	54.77	43.08	36.52	24.40	20.66	10.96
1.67V/Hücre	666.3	453.3	310.4	188.74	115.65	72.17	56.11	44.13	37.41	24.99	20.92	11.12
1.60V/Hücre	696.0	473.5	324.2	197.14	120.79	75.39	58.61	46.10	39.07	26.10	21.38	11.28

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	1227	835	572	347.6	213.0	132.91	103.33	81.27	68.89	46.02	39.00	20.74
1.75V/Hücre	1237	842	576	350.5	214.8	134.03	104.21	81.96	69.47	46.41	39.70	21.06
1.70V/Hücre	1268	863	591	359.3	220.1	137.39	106.81	84.01	71.21	47.57	40.29	21.37
1.67V/Hücre	1299	884	605	368.0	225.5	140.74	109.42	86.06	72.94	48.73	40.79	21.68
1.60V/Hücre	1357	923	632	384.4	235.5	147.00	114.29	89.89	76.19	50.90	41.69	21.99

*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