



- 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

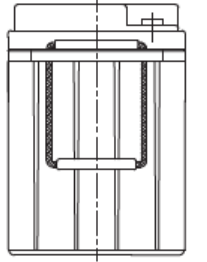
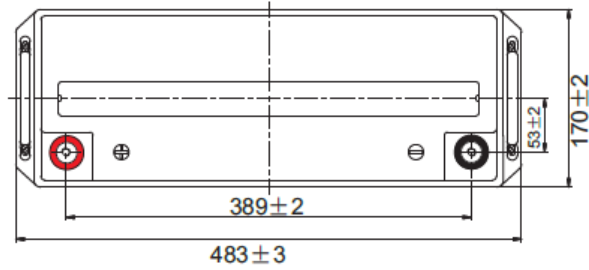
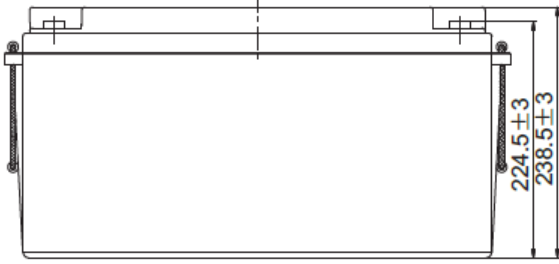
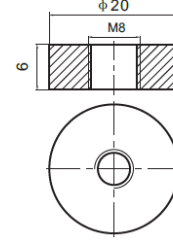
- Telekomünikasyon
- Kesintisiz güç kaynağı (UPS)
- Elektrik enerjisi sistemi (EPS)
- Acil yedek güç kaynağı
- Haberleşme güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemi
- Alarm ve güvenlik sistemleri

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

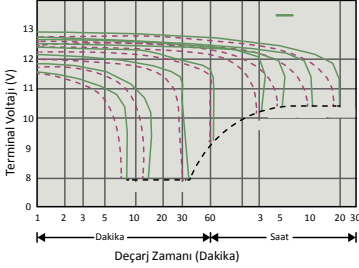
T11 Terminal

Unit: mm

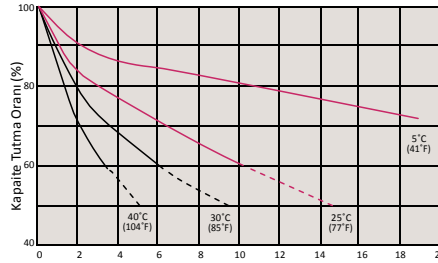


Akü Tipi	YD 12-150			
Kapasite (25°C)	20 HR (7.8 A, 10.8 V)	10 HR (15 A, 10.8 V)	5 HR (25.8 A, 10.5 V)	1 HR (91.5 A, 9.6 V)
	156 Ah	150 Ah	129 Ah	91.5 Ah
Akü Ölçüleri	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Toplam Yükseklik
	483 mm	170 mm	238.5 mm	238.5 mm
Yaklaşık Ağırlık	43.2 kg ± %3			
İç Direnç	25°C'de full şarjlı aküde: 3.5 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
	%103	%100	%86	%65
Şarj Voltajı (25°C)	Eşitleme Voltajı		Bekleme Sırasındaki Voltaj	
	14.4-15.0 V (-30 m V/°C), maks. Akım: 60.0 A		13.50 - 13.80 V (-20 m V/°C)	

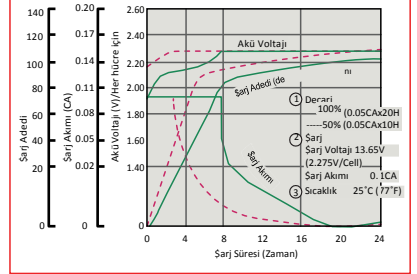
Terminal Voltajı (V) ve Deşarj Zamanı



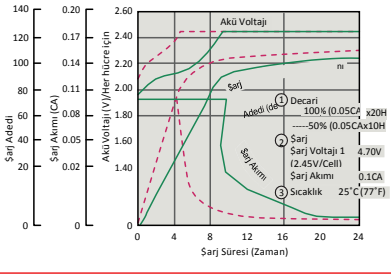
Kapasite Tutma Karakteristiği



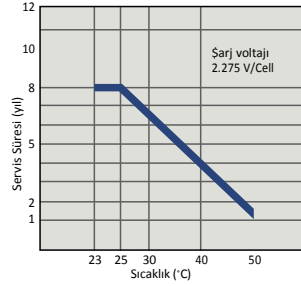
Standby Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



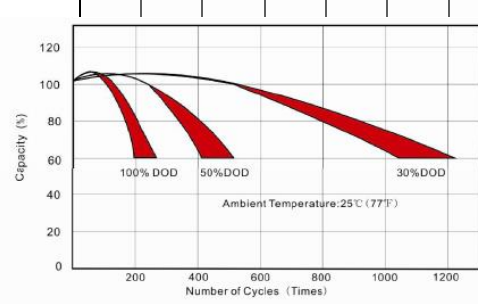
Çevrim (Cycle) Kullanım İçin Akü Voltaj ve Şarj Süresi



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
1.80V/Hücre	344.6	257.9	207.4	134.6	79.2	49.2	38.3	31.1
1.75V/Hücre	388.5	283.4	226.5	139.8	82.9	51	39	31.8
1.70V/Hücre	427.9	308.9	241.8	145.5	85.5	53	40.1	32.6
1.65V/Hücre	471.8	333.3	257.2	153.5	88.4	54.5	41.8	33.1
1.60V/Hücre	/	361.9	275	162	91.5	56.3	43.1	34.8

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
1.80V/Hücre	623.4	470.8	381.8	252.7	152	94.8	74.3	60.4
1.75V/Hücre	687.9	509	411.9	260.2	158.3	98	75.4	61.5
1.70V/Hücre	736.5	542.2	433.6	269.3	162.7	101.7	77.3	63
1.65V/Hücre	800.6	579.8	475.5	281.8	167	103.9	80.2	65
1.60V/Hücre	/	615.1	481.2	295.4	172	106.9	82.3	66.8

*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