

12V33Ah

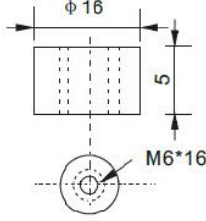


Bu akü özel bir saç ayıraç ve koloidal ya da köpüklü silika ile üretilmiştir. Akünün içindeki elektrolitin hareketsiz hale getirilmesi için silika jel kullanımıdır. Kanıtlanmış silika jel teknolojisi ile akünün yaşam ömrünü ve soğuk çevre koşullarında performansını artırır. Kuru tip akülere nazaran derin deşarj devri %50 oranında artmıştır.



Performans Karakteristiği

Nominal Direnç	12V
Hücre Sayısı.....	6
Yaşam Ömrü.....	10 yıl
Nominal Kapasite 77°F(25°C)	
10 saatlik oran (3.3A, 10.5V)	33Ah
5 saatlik oran (5.61A, 10.5V)	28.5Ah
1 saatlik oran (21.45A, 9.6V)	21.45Ah
İç Direnç	
77°F(25°C) 'de tam şarjlı akü.....	11mΩ
Kendi kendine Deşarj	
20°C 'de ayda (ortalama) kapasitede %3 düşme olur	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	
Deşarj	-20~60°C
Şarj	-10~60°C
Depolama.....	-20~60°C
77°F(25°C) 'de maksimum deşarj akımı.....	400A(5s)



Ebatlar ve Ağırlık

Uzunluk (mm / inç).....	196 / 7.72
Genişlik (mm / inç)	131 / 5.16
Height (mm / inç)	155 / 6.10
Toplam Yükseklik (mm / inç).....	166 / 6.54
Ortalama Ağırlık (Kg / lbs).....	11 / 24.24

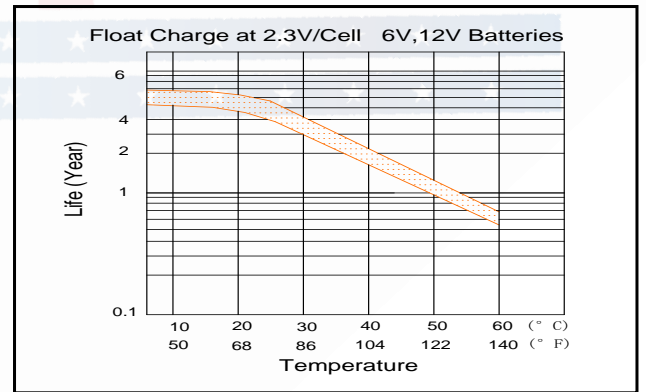
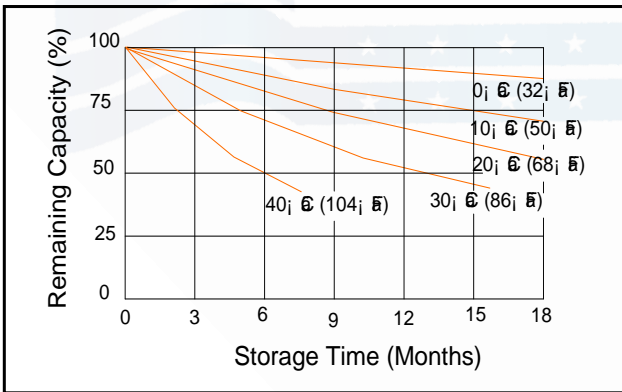
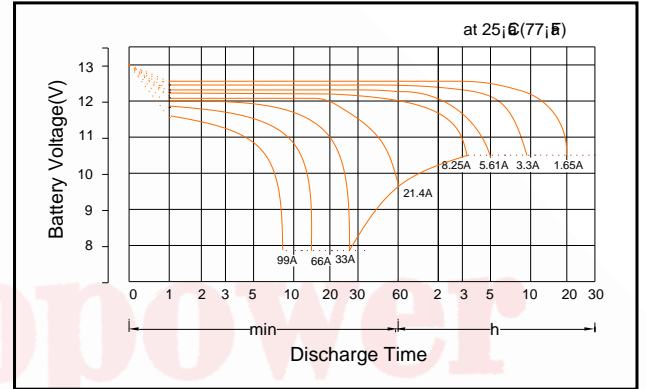
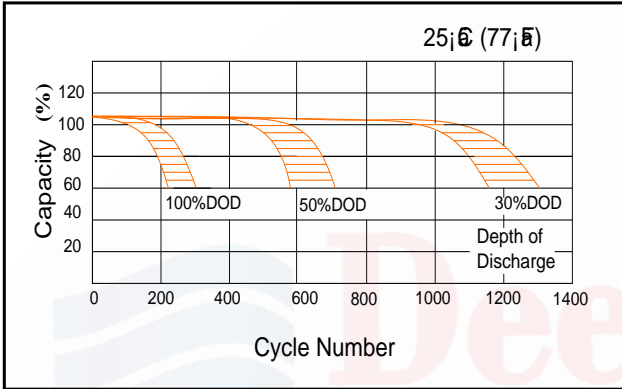
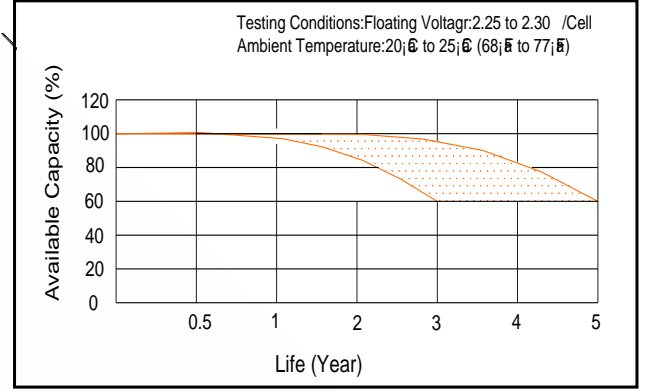
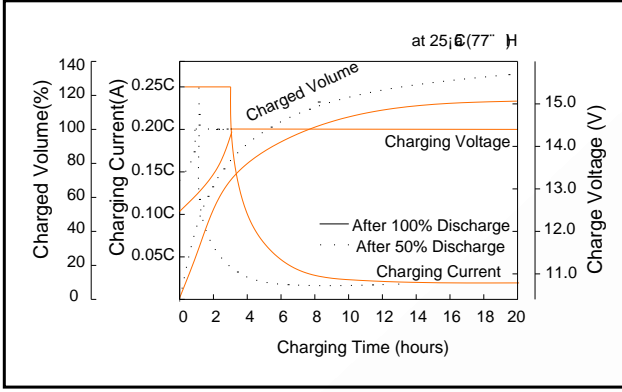
Akü Yapısı

BİLEŞEN	Pozitif Plaka	Negatif plaka	Kap	Kapak	Emniyet Valfi	Kutup Başı	Ayıraç	Elektrolit
HAMMADDE	Kurşun dioksit	Kurşun	ABS	ABS	Kavçuk	Bakır	Cam Elyaf	Sülfürik Asit

Şarj Yöntemi

Uygulama	Şarj yöntemi	25°C 'de Yükleme Voltajı	Şarj geriliminin sıcaklık dengeleme katsayısı	Maksimum deşarj akımı	25°C(saat) 'de şarj süresi		Derece (°C)
					100% deşarj	50% deşarj	
Yedekte ki güç kaynağı	Şarj geriliminin sıcaklık dengeleme katsayısı (geçerli kısıtlama ile)	13.4-13.8V	-18 mV/°C	6.6A	24	20	0~40 (32~104°F)
Hizmet Döngüsü		14.5-15.0V	-30 mV/°C	6.6A	16	10	

* 15°C 'den 35°C aralığında pilleri kullanırken şarj voltajı sıcaklık kompanzasyonu gerekli değildir.



Sabit Deşarj Akımı (77°F, 25°C 'de Amper)

F.V/Süre	5dk	10dk	15dk	30dk	45dk	1saat	2saat	3saat	5saat	8saat	10saat	20saat
9.60V	116	92.4	66.0	37.9	27.1	21.4	11.6	8.32	5.68	3.73	3.10	1.69
9.90V	112	89.1	62.7	37.3	26.7	21.3	11.4	8.32	5.65	3.73	3.10	1.69
10.20V	106	82.5	59.4	36.3	26.4	21.2	11.4	8.25	5.61	3.69	3.07	1.65
10.50V	92.2	69.3	56.1	34.3	26.1	20.8	11.2	8.18	5.61	3.67	3.07	1.65
10.80V	82.5	59.4	52.8	29.7	25.7	20.4	10.9	7.90	5.54	3.67	3.00	1.62

Sabit Deşarj Gücü (77°F, 25°C 'de Watt)

F.V/Süre	5dk	10dk	15dk	30dk	45dk	1saat	2saat	3saat	5saat	8saat	10saat	20saat
9.60V	1260	1014	732	442	309	248	133	96.6	66.0	43.4	36.2	19.8
9.90V	1212	972	690	426	305	244	132	96.0	65.4	43.1	36.1	19.8
10.20V	1152	912	654	406	301	244	131	95.4	64.8	43.1	36.1	19.6
10.50V	1014	768	624	382	297	239	130	94.2	64.8	42.6	35.6	19.3
10.80V	900	696	583	331	293	236	125	91.8	64.2	42.6	35.0	18.8



VRLA DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Kazım Dirik Mah. Ankara Asfaltı Üzeri 375 Sk. No: 14/A Bornova – İZMİR / TURKEY
TEL: (+90-232) 435 67 66 FAX: (+90-232) 435 12 60 vrlaithalat@oav.com.tr

WWW.VRLA.COM.TR