

12V65Ah

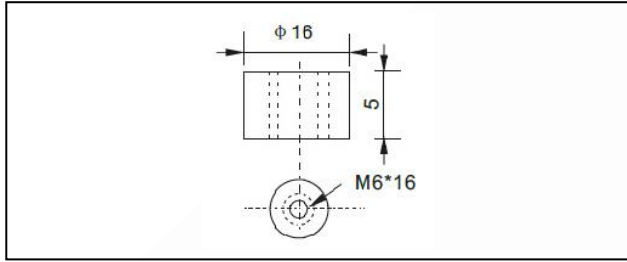


Bu akü özel bir saç ayıraç ve koloidal ya da köpüklü silika ile üretilmiştir. Akünün içindeki elektrolitin hareketsiz hale getirilmesi için silika jel kullanımıdır. Kanıtlanmış silika jel teknolojisi ile akünün yaşam ömrünü ve soğuk çevre koşullarında performansını artırır. Kuru tip akülere nazaran derin 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 (6.5A, 10.5V)	65Ah
5 saatlik oran (11.05A, 10.5V)	55.25Ah
1 saatlik oran (42.A, 9.6V)	42.2Ah
İç Direnç	
77°F(25°C) 'de tam şarjlı akü.....	7mΩ
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.....	500A(5s)
Kısa Devre Akımı	975A



Ebatlar ve Ağırlık

Uzunluk (mm / inç).....	350 / 13.78
Genişlik (mm / inç)	166 / 6.54
Height (mm / inç)	175 / 6.89
Toplam Yükseklik (mm / inç).....	175 / 6.89
Ortalama Ağırlık (Kg / lbs).....	21.8 / 41.96

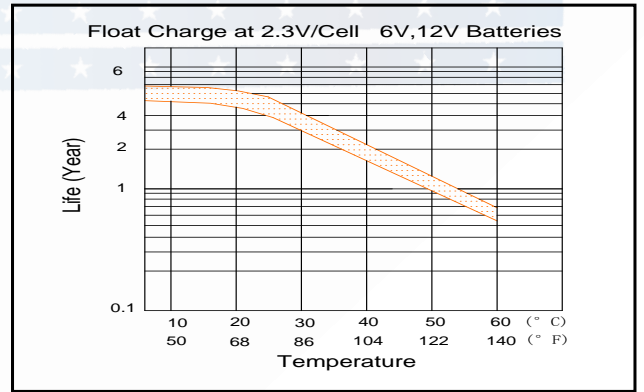
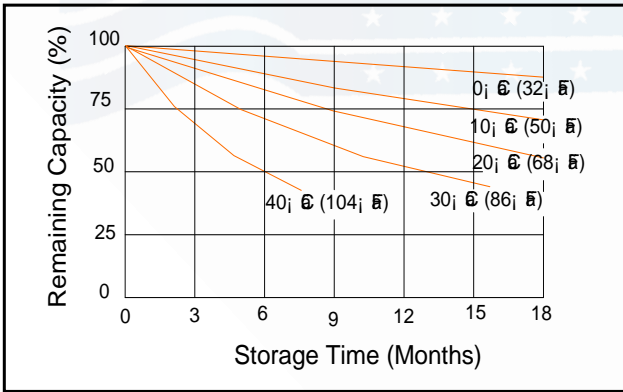
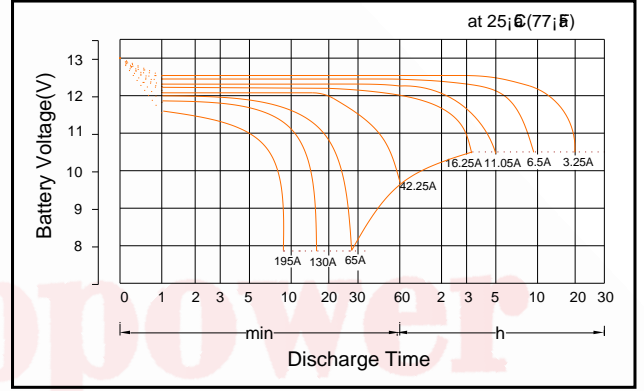
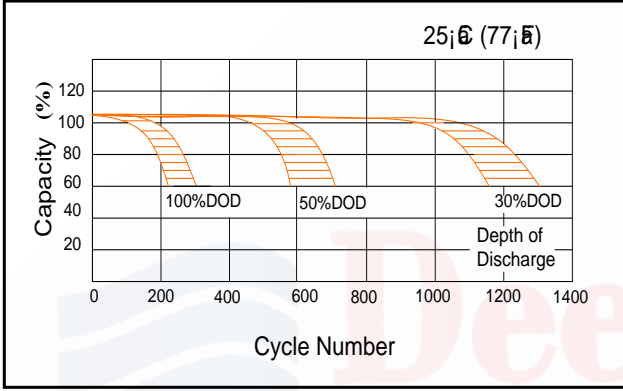
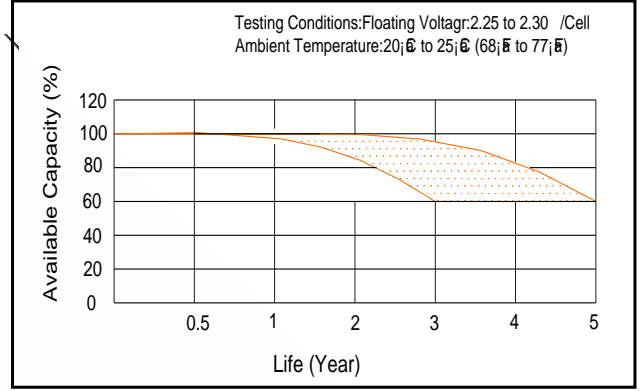
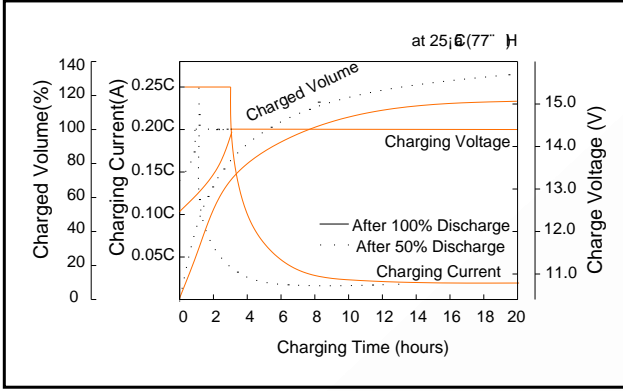
Akü Yapısı

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	13A	24	20	0~40 (32~104°F)
Hizmet Döngüsü		14.5-15.0V	-30 mV/°C	13A	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	228	182	130	74.8	53.3	42.3	22.8	16.5	11.2	7.35	6.11	3.32
9.90V	221	176	124	73.5	52.7	41.9	22.6	16.4	11.1	7.35	6.11	3.32
10.20V	208	163	117	71.5	52.0	41.6	22.4	16.3	11.1	7.28	6.05	3.25
10.50V	182	137	111	67.6	51.4	41.0	22.1	16.1	11.1	7.22	6.05	3.25
10.80V	163	117	104	58.5	50.7	40.3	21.5	15.6	10.9	7.22	5.92	3.19

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	2484	1993	1436	870	608	488	262	190	129	85.4	71.4	39.0
9.90V	2383	1911	1357	839	601	480	261	189	129	85.0	71.0	39.0
10.20V	2270	1798	1294	800	593	480	258	188	128	85.0	71.0	38.6
10.50V	1989	1517	1222	753	585	472	255	186	128	83.9	70.2	37.9
10.80V	1775	1365	1151	651	577	464	247	181	127	83.9	69.1	37.1



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