

12V200Ah

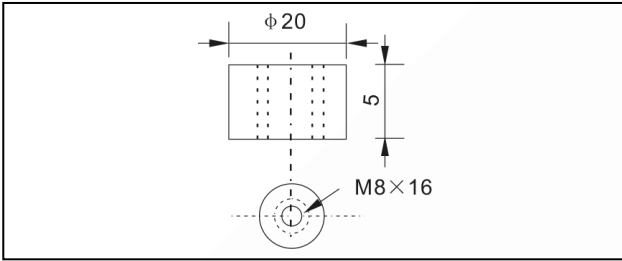


Bu akü özel bir saç ayıraç ve koloidal ya da köpüklü silika ile üretilmiştir. Akünün içindeki elektrolitin hareketsiz hale getirilmesi için silika jel kullanılmıştır. Kanıtlanmış silika jel teknolojisi ile akünün yaşam ömrünü ve soğuk çevre koşullarında performansını artırır. Kuru tip akülere nazaran 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 (20A, 10.5V)	200Ah
3 saatlik oran (50A, 10.5V)	150Ah
1 saatlik oran (130A, 9.6V)	130Ah
İç Direnç	
77°F(25°C) 'de tam şarjlı akü.....	?mΩ
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.....	1000A(5s)
Kısa Devre Akımı	2400A



Ebatlar ve Ağırlık

Uzunluk (mm / inç).....	522 / 20.55
Genişlik (mm / inç)	240 / 9.45
Height (mm / inç)	216 / 8.50
Toplam Yükseklik (mm / inç).....	242 / 9.53
Ortalama Ağırlık (Kg / lbs).....	65 / 143

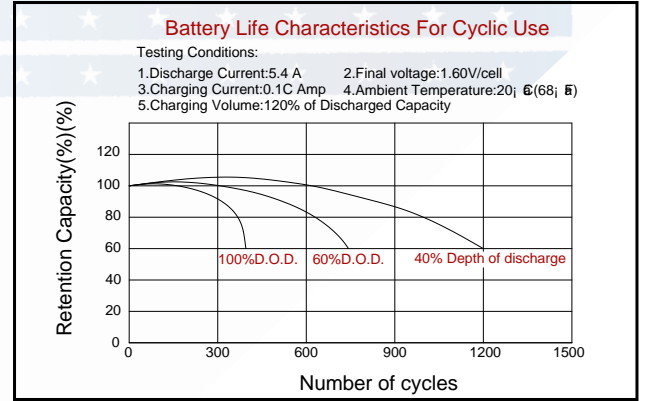
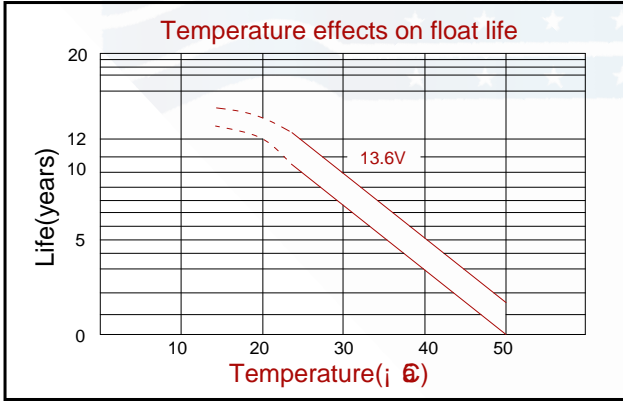
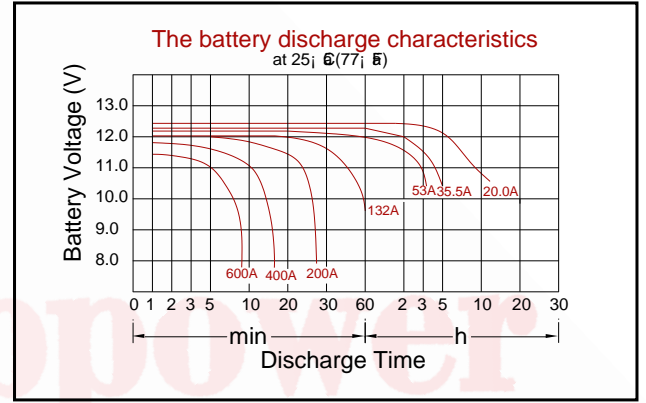
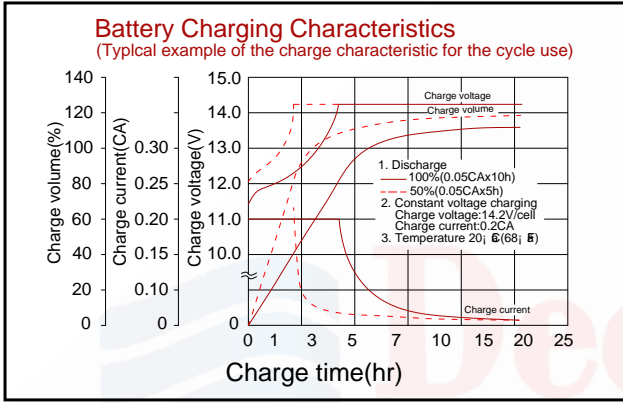
Akü Yapısı

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	20°C 'de Yükleme Voltajı	Şarj geriliminin sıcaklık dengeleme katsayısı	Maksimum deşarj akımı	20°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	40A	24	20	0~40 (32~104°F)
Hizmet Döngüsü		14.1-14.3V	-24 mV/°C	40A	16	10	

* 5°C 'den 35°C aralığında pilleri kullanırken şarj voltajı sıcaklık kompanzasyonu gerekli değildir.



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

Son Voltaj	15 dk	20 dk	30 dk	1 saat	2 saat	3 saat	4 saat	5 saat	6 saat	8 saat	9 saat	10 saat	12 saat	24 saat	48 saat
9.6V	371	292	216	132	75.1	56.0	45.1	38.3	32.7	26.0	23.5	21.5	18.1	9.73	5.47
9.9V	359	283	208	125	73.1	55.9	43.9	36.7	31.6	25.2	23.1	21.2	18.1	9.71	5.47
10.2V	331	260	192	123	71.6	54.7	43.1	36.0	31.1	24.8	22.7	21.2	17.7	9.71	5.47
10.5V	307	247	185	121	70.8	53.9	41.9	35.1	30.3	24.0	22.3	20.8	17.5	9.27	5.20
10.8V	287	235	181	115	66.8	50.8	40.3	34.7	29.9	23.9	21.5	20.0	17.1	9.27	5.20

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

Son Voltaj	15 dk	20 dk	30 dk	1 saat	2 saat	3 saat	4 saat	5 saat	6 saat	8 saat	9 saat	10 saat	12 saat	24 saat	48 saat
9.6V	3851	3120	2388	1491	851	636	508	431	371	291	267	244	208	111	66.3
9.9V	3781	3023	2256	1416	816	616	496	423	363	287	263	243	207	111	65.9
10.2V	3591	2892	2199	1367	803	612	492	419	360	287	260	240	204	110	65.2
10.5V	3531	2836	2123	1332	776	588	479	412	351	280	256	236	200	108	62.7
10.8V	3351	2703	2052	1251	751	583	471	407	348	276	251	231	195	105	62.0



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