



Sealed Lead Acid Battery

**12AF-200 12v 200AH**



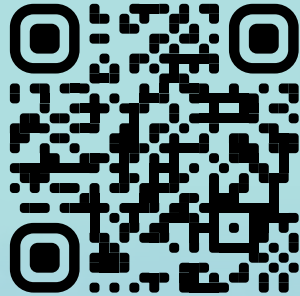
**200AH**



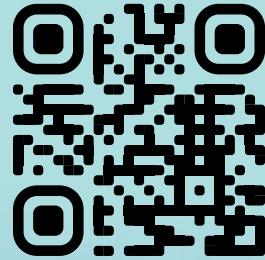
ما متعهدیم

We are committed

Since: 1982



[aco-battery.com](http://aco-battery.com)



[alobatri.com](http://alobatri.com)

سفارش اینترنتی با ارسال رایگان





برند UFO یکی دیگر از سری باتری های UPS تولید شده در گروه صنعتی آکو باتری می باشد که جهت استفاده در دیتا سنتر ها، سیستم های برق اضطراری، حفاظتی، امنیتی و تجهیزات انرژی تجدید پذیر طراحی شده است.

دانش فنی این محصول حاصل مطالعات تیم تحقیق و توسعه و مشاورین مجرب از شرکت های معتبر دنیا می باشد. تمامی ایستگاه های تولید و کنترل باتری های UFO مجهز به تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته تحت کنترل و نظارت تیم فنی و مهندسی و منطبق با استانداردهای بین المللی می باشد و کیفیت مواد اولیه و محصولات میانی و نهایی توسط بازرسان کنترل کیفی، آزمایشگاه های برق و شیمی بررسی و تایید شده است.

گروه صنعتی آکو باتری مفتخر است با هدف جلب رضایت مشتریان و مصرف کنندگان، سیستم ردیابی و شناسایی تمامی باتری های تولیدی را راه اندازی کرده و ارائه خدمات پس از فروش و گارانتی محصولات را اجرایی نماید.

دانش فنی، تجهیزات و تکنولوژی تولید جهت عرضه محصولات با کیفیت، رقابتی و استاندارد در بازارهای داخلی و صادراتی به طور پیوسته بروز رسانی می شود.



باتری های مخابراتی



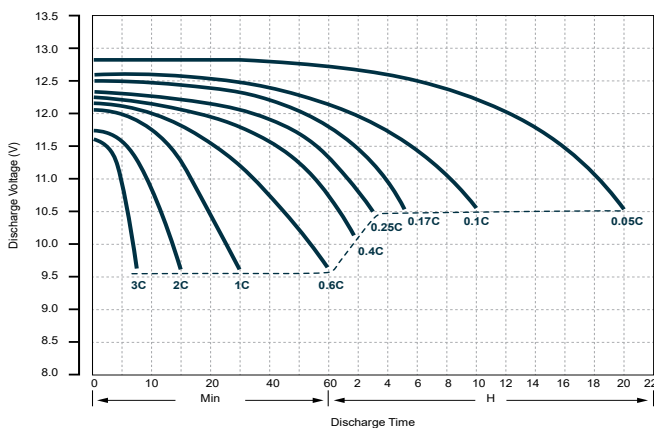
Sealed Lead Acid Battery

12AF-200

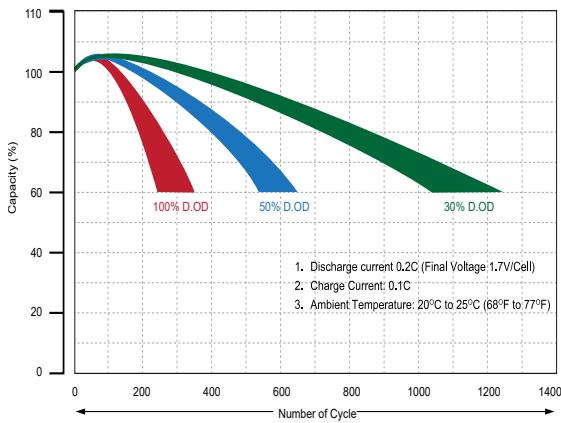
12v 200AH



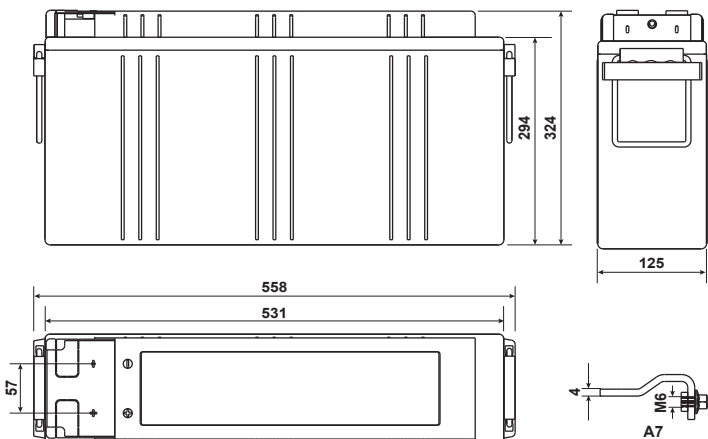
Discharging Characteristic (25°C)



Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge



1. Discharge current 0.2C (Final Voltage 1.7V/Cell)
2. Charge Current: 0.1C
3. Ambient Temperature: 20°C to 25°C (68°F to 77°F)



مزایا و ویژگی ها

- قدرت دشارژ عمیق
- طول عمر بالا (Long Life)
- جریان دشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه نشت گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- Flame retardant ABS
- بدون نیاز به نگهداری (Maintenance Free)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژرها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و ...)
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

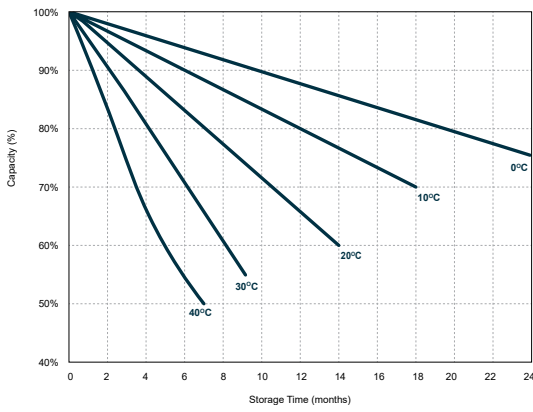
مشخصات فنی

12 V	ولتاژ اسمی
200 AH	ظرفیت (10Hr)
202	20 Hr (10.1A,10.5V)
200	10 Hr (20A,10.5V)
165	5 Hr (33.1A,10.5V)
150.8	3 Hr (50.3A,10.5V)
120.4	1 Hr (120.4A,9.6V)
54.5 ± 1.7	وزن تقریبی (kg)
3.9mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
Flame retardant ABS (optional) /ABS	جنس درب و جلد
558	طول
125	عرض
324	ارتفاع
324	ارتفاع کل
1400	حداکثر جریان دشارژ (5S,A)
A7	نوع قطب
31A	حداکثر جریان شارژ
13.5-13.8V(18mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4-14.8V(30mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبارش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

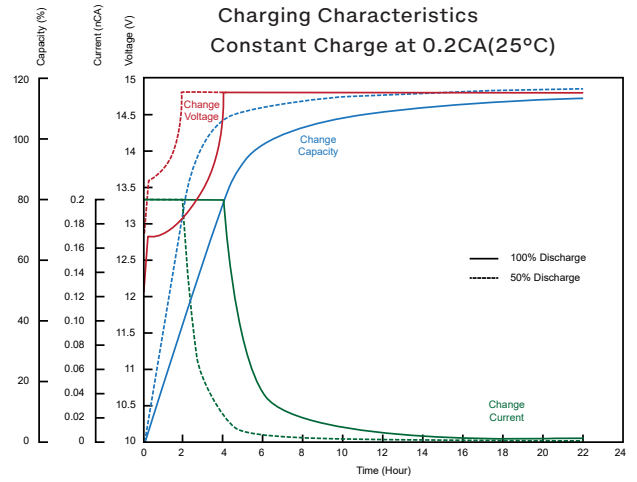




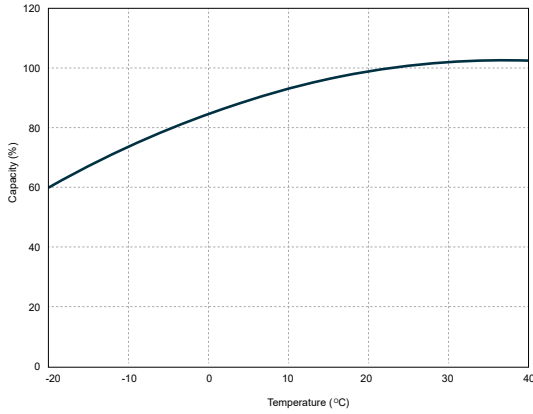
Self-Discharge Characteristics



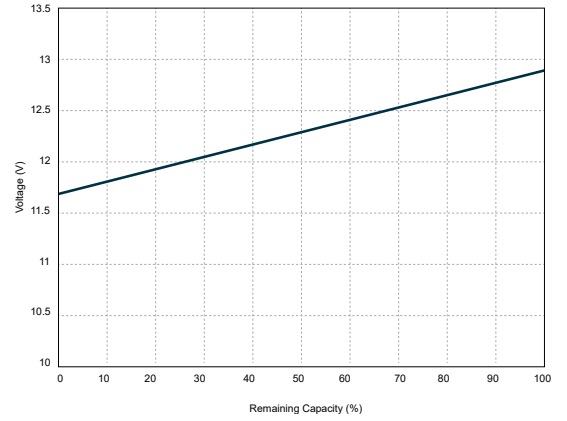
Charging Characteristics  
Constant Charge at 0.2CA(25°C)



The Effect of Temperature on Capacity



Relationship of OCV and State of Charge

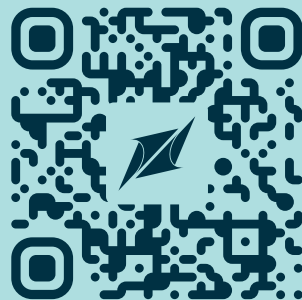


ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	320.6	208.5	120.4	52.6	35.1	20.8	10.5
1.65 V/Cell	312.3	205.3	118.8	52.4	34.1	20.6	10.4
1.70 V/Cell	300.5	199.5	116.2	51.3	33.8	20.3	10.3
1.75 V/Cell	281.8	190.1	113.6	50.3	33.1	20.1	10.2
1.80 V/Cell	269.7	181.6	110.4	49.1	32.1	20.0	10.1

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	600.0	389.2	220.7	96.4	64.4	38.1	19.3
1.65 V/Cell	578.5	381.4	216.3	94.4	63.1	37.4	18.9
1.70 V/Cell	548.0	375.8	213.0	94.0	62.0	37.3	18.8
1.75 V/Cell	508.6	361.2	208.3	92.1	60.6	36.9	18.6
1.80 V/Cell	498.0	348.1	202.4	90.0	58.9	36.7	18.6

**UFO**  
**Sealed**  
**Lead**  
**Acid**  
**Battery**

PRODUCT CATALOGUE



[aco-battery.com](http://aco-battery.com)