



Sealed Lead Acid Battery

12AF-155 12v 155AH



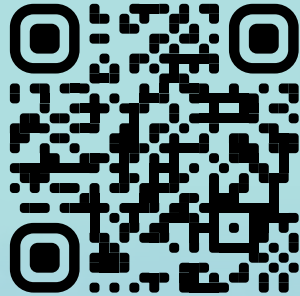
155AH



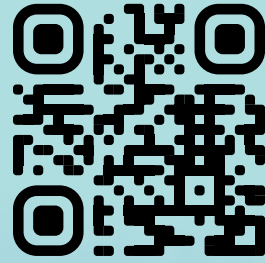
ما متعهدیم

We are committed

Since: 1982



aco-battery.com



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.

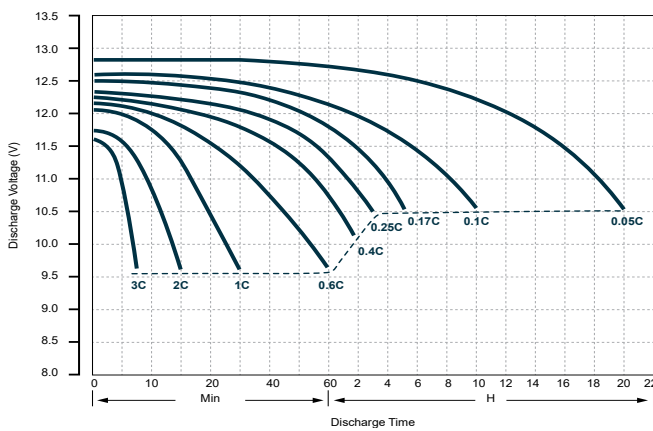


باتری های مخابراتی

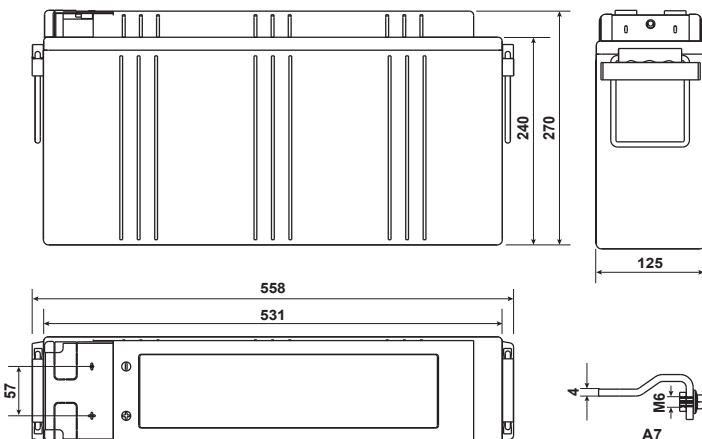
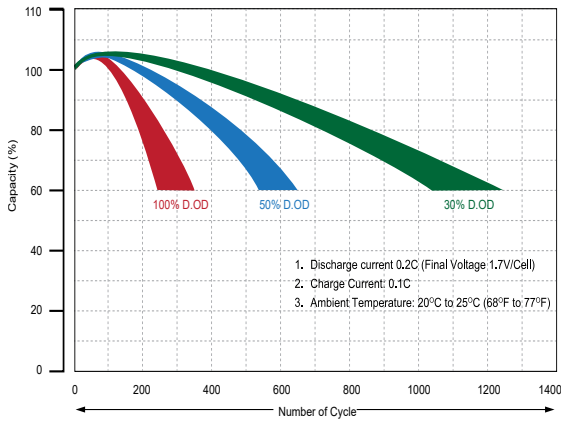


12AF-155
12v 155AH

Discharging Characteristic (25°C)



Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge



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

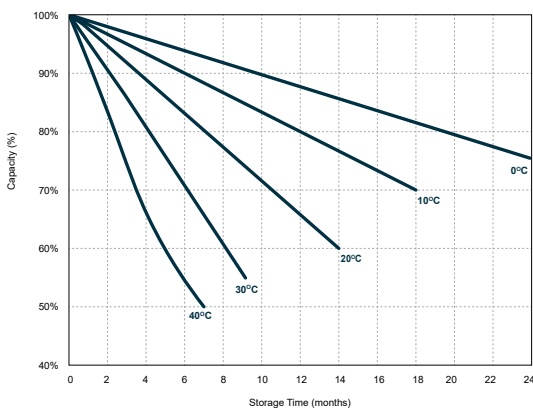
12 V	ولتاژ اسمی
155 AH	ظرفیت (20Hr)
157	20 Hr (7.85A,10.5V)
155	10 Hr (15.5A,10.5V)
131.5	5 Hr (26.3A,10.5V)
119.1	3 Hr (39.7A,10.5V)
97.6	1 Hr (97.6A,9.6V)
45.5 ± 1.4	وزن تقریبی (kg)
4.15mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
Flame retardant ABS (optional) /ABS	جنس درب و جلد
558	طول
125	عرض
270	ارتفاع
270	ارتفاع کل
900	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)



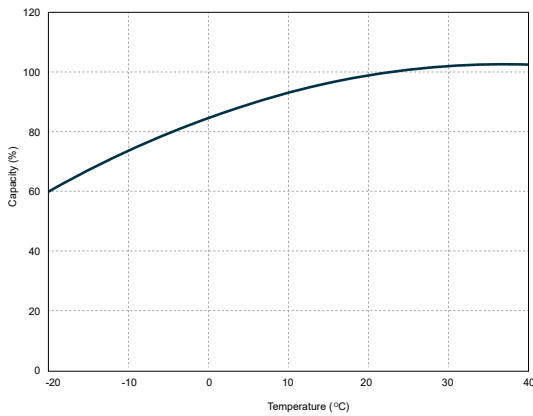


12AF-155
12v 155AH

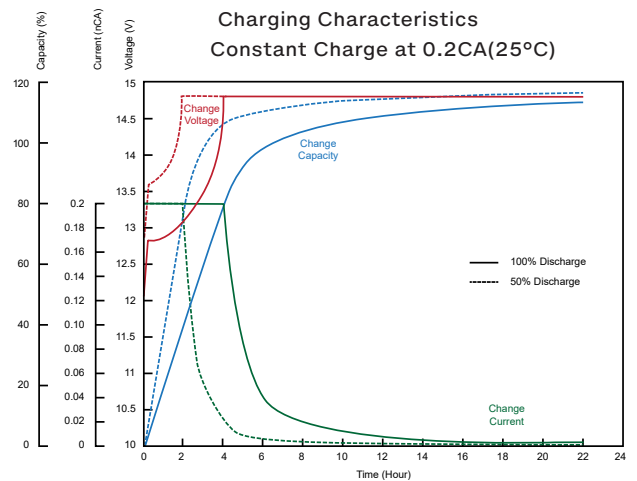
Self-Discharge Characteristics



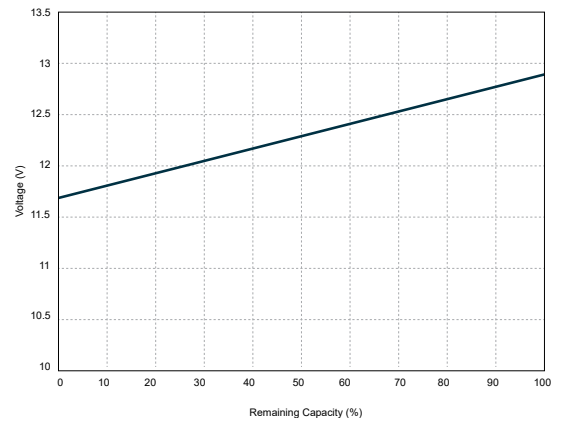
The Effect of Temperature on Capacity



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



Relationship of OCV and State of Charge

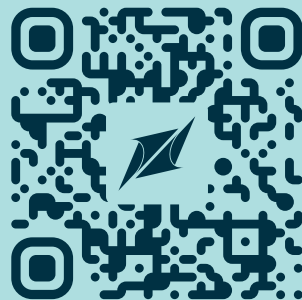


ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	267.1	167.8	97.6	41.6	27.9	16.12	8.16
1.65 V/Cell	260.6	165.2	96.3	41.4	27.1	15.95	8.07
1.70 V/Cell	250.8	160.6	94.1	40.5	26.9	15.76	7.98
1.75 V/Cell	235.2	153.0	92.0	39.7	26.3	15.61	7.90
1.80 V/Cell	225.1	146.1	89.5	38.8	25.5	15.50	7.85

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	490	304	178.8	76.4	51.4	29.61	15.55
1.65 V/Cell	480	298	175.2	74.8	50.4	29.01	15.33
1.70 V/Cell	468	292	172.5	74.4	49.4	28.95	15.21
1.75 V/Cell	443	278	168.6	72.9	48.3	28.65	15.15
1.80 V/Cell	428	267	163.9	71.1	46.8	28.37	15.05

UFO
Sealed
Lead
Acid
Battery

PRODUCT CATALOGUE



aco-battery.com