

# 12V 100AH



ABS معمولی

ABS ضد اشتعال

## مزایا و ویژگی‌ها

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

## کاربردها

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

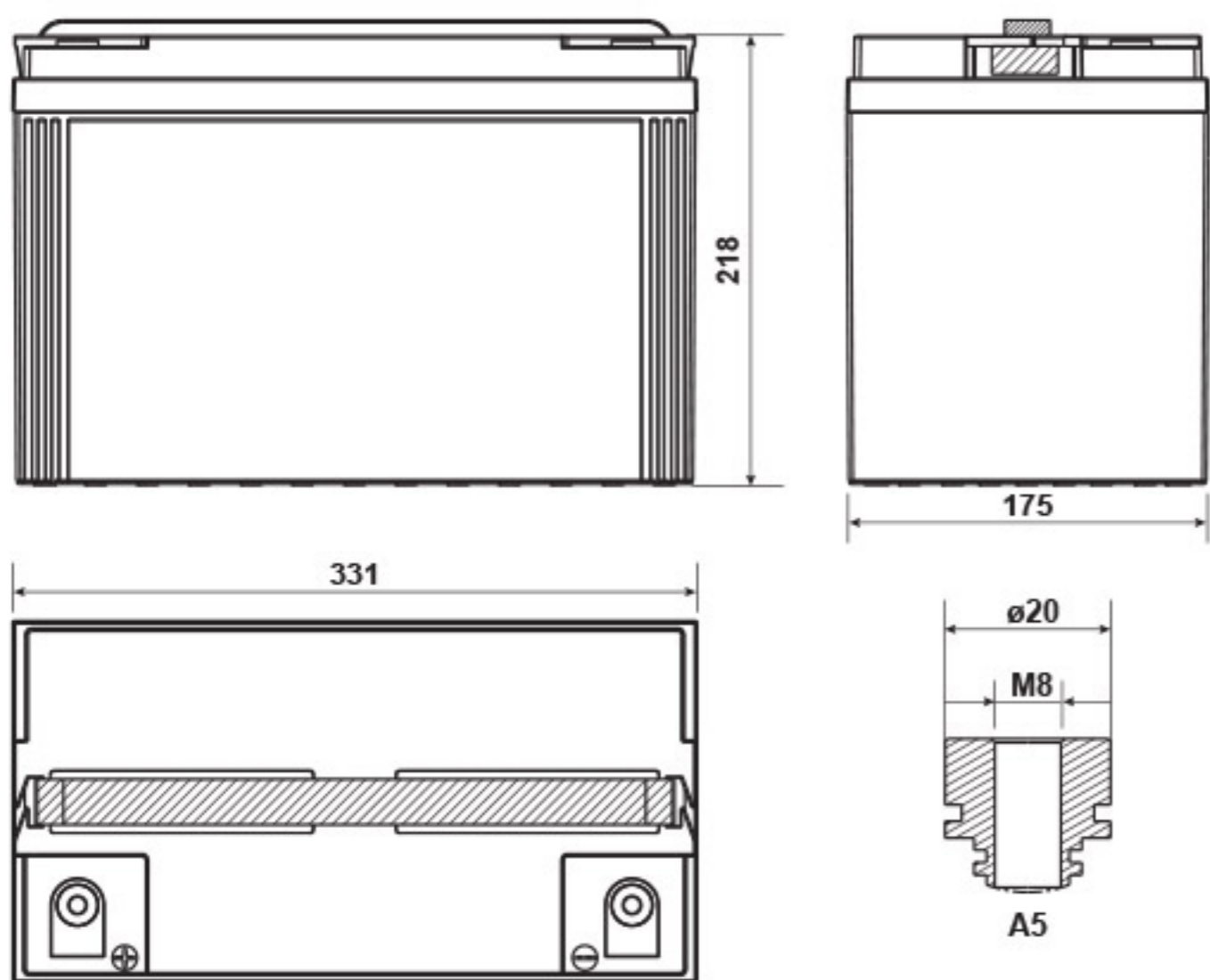
جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell, 25°C)

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	327.1	205.3	116.5	52.56	34.31	20.45
1.65 V/Cell	321.5	202.2	115.4	52.21	34.10	20.25	10.79
1.70 V/Cell	315.5	200.0	114.3	51.38	33.82	20.06	10.75
1.75 V/Cell	308.3	196.5	113.3	49.71	33.39	19.78	10.71
1.80 V/Cell	297.1	189.9	109.2	48.71	32.82	19.41	10.49

جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	172.0	105.0	61.0	25.64	17.49	10.46
1.65 V/Cell	168.8	103.1	60.2	25.39	17.28	10.35	5.22
1.70 V/Cell	166.0	101.5	59.0	25.18	17.15	10.23	5.18
1.75 V/Cell	163.1	99.2	58.0	25.00	17.00	10.16	5.14
1.80 V/Cell	160.5	96.7	56.8	24.81	16.74	10.00	5.10

### ابعاد



### مشخصات فنی

12 V	ولتاژ اسمی	
100 AH	ظرفیت (20Hr)	
30.5 ± 1.0	وزن تقریبی (kg)	
4.8mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	
ABS / ضد اشتعال (اختیاری)	جنس درب و جلد	
1020	حداکثر جریان دشارژ (5S,A)	
A5	نوع قطب	
102 AH	20 Hr (3.4A,10.5V)	ظرفیت اسمی (25°C)
100 AH	10 Hr (6.5A,10.5V)	
85 AH	5 Hr (11.5A,10.5V)	
75 AH	3 Hr (16.5A,10.5V)	
61 AH	1 Hr (40A,9.6V)	
331	طول	ابعاد (mm)
175	عرض	
218	ارتفاع	
218	ارتفاع کل	روش شارژ (25°C)
20A	حداکثر جریان شارژ	
13.5-13.8V(18mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار	
14.4-14.8V(30mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته	محدوده دمای کارکرد (°C)
-15 ~ +50	دشارژ	
-15 ~ +40	شارژ	
-15 ~ +40	انبارش	

