

12V 42AH



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

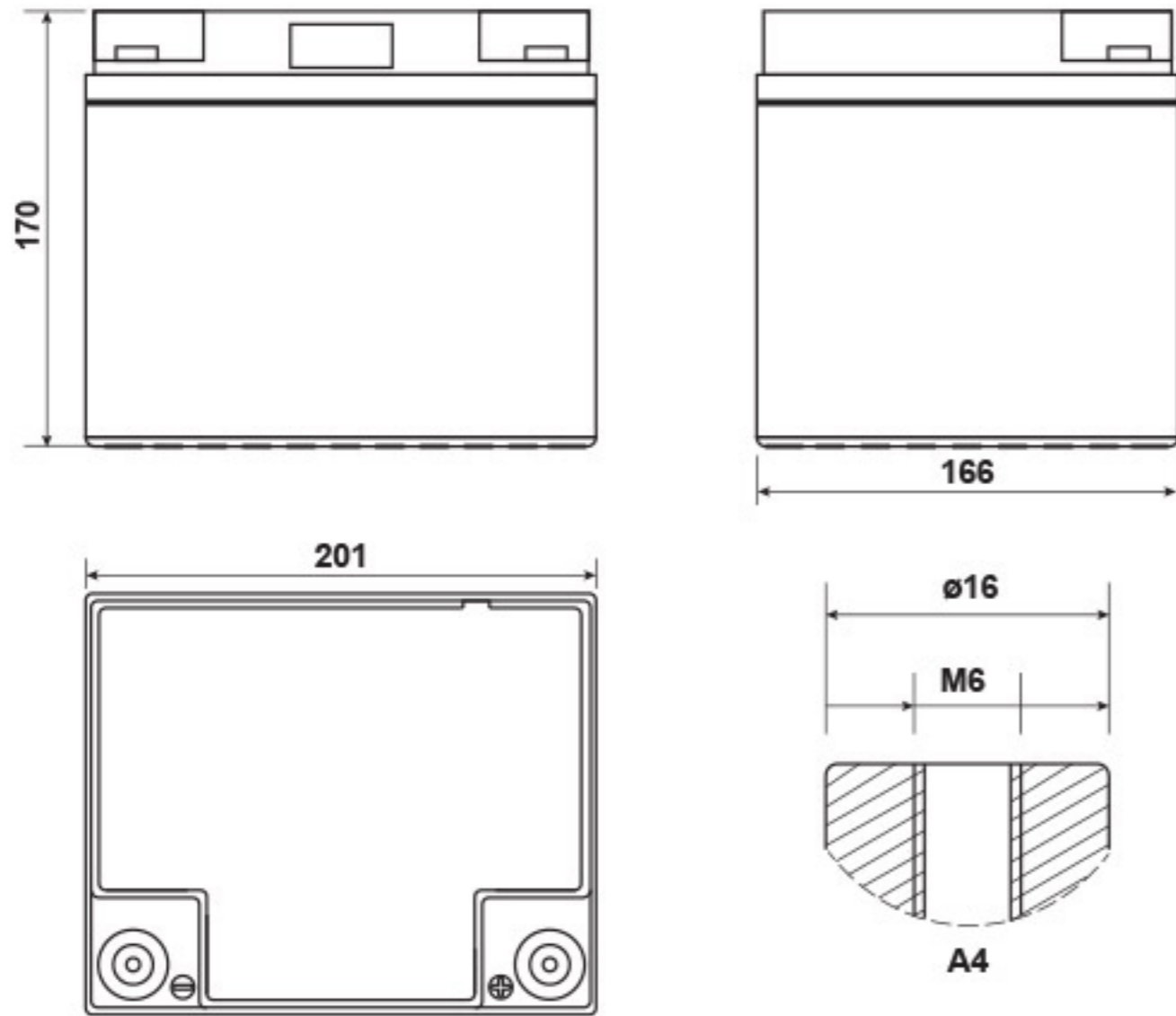
جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell, 25°C)

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	138.7	87.7	50.8	22.40	15.95	8.62
1.65 V/Cell	135.2	85.6	49.8	22.01	15.75	8.50	4.61
1.70 V/Cell	131.5	82.9	48.2	21.50	15.38	8.39	4.52
1.75 V/Cell	127.1	79.5	45.7	21.10	15.06	8.26	4.49
1.80 V/Cell	122.8	75.6	43.5	20.70	14.74	8.05	4.32

جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	75.0	45.0	25.0	11.74	7.73	4.35
1.65 V/Cell	73.3	43.5	24.7	11.65	7.50	4.32	2.20
1.70 V/Cell	69.5	41.4	24.0	11.60	7.34	4.30	2.18
1.75 V/Cell	63.1	40.0	23.5	11.50	7.25	4.26	2.17
1.80 V/Cell	59.7	39.1	23.1	11.36	7.18	4.20	2.15

ابعاد



مشخصات فنی

12 V	ولتاژ اسمی	
42 AH	ظرفیت (20Hr)	
13.4 ± 0.5	وزن تقریبی (kg)	
8.2mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	
ABS / ضد اشتعال (اختیاری)	جنس درب و جلد	
420	حداکثر جریان دشارژ (5S,A)	
A4	نوع قطب	
43 AH	20 Hr (2.15A,10.5V)	ظرفیت اسمی (25°C)
42 AH	10 Hr (4.20A,10.5V)	
36.25 AH	5 Hr (7.25A,10.5V)	
34.5 AH	3 Hr (11.5A,10.5V)	
25 AH	1 Hr (25A,9.6V)	
201	طول	ابعاد (mm)
166	عرض	
170	ارتفاع	
170	ارتفاع کل	محدوده دمایی کارکرد (°C)
8.4A	حداکثر جریان شارژ	
13.5-13.8V(18mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار	
14.4-14.8V(30mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته	محدوده دمایی کارکرد (°C)
-15 ~ +50	دشارژ	
-15 ~ +40	شارژ	
-15 ~ +40	انبارش	

