

12AP-42

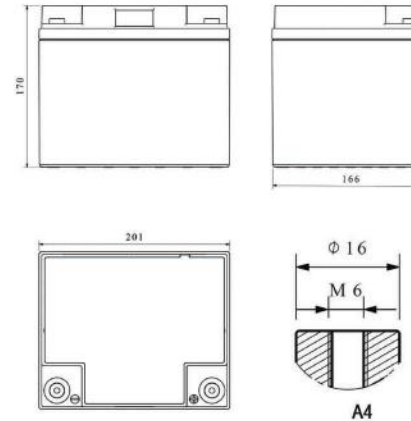
12V 42AH

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
- درب و جلد ABS ، ضد اشتعال
- بدون نیاز به نگهداری MAINTENANCE FREE

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری UPS
- تجهیزات پزشکی و بیمارستانی
- دیتا سنترها
- سیستم های خورشیدی
- سیستم های مخابراتی
- مصارف عمومی و سیستم های هوشمند
- باتک ها و موسسات مالی



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	دقیقه		ساعت			
	15	30	1	3	5	10
1.60 V/Cell	88.0	52.6	27.5	12.25	8.40	4.35
1.65 V/Cell	86.0	50.8	27.2	12.16	8.15	4.32
1.70 V/Cell	81.6	48.4	26.5	12.10	7.98	4.30
1.75 V/Cell	74.0	46.8	25.9	12.00	7.88	4.26
1.80 V/Cell	70.0	45.7	25.4	11.85	7.80	4.20
1.85 V/Cell	66.8	44.7	25.0	11.70	7.60	4.15

جدول دشارژ باتوان ثابت (W/Cell 25°C)

ولتاژ نهایی	دقیقه		ساعت			
	15	30	1	3	5	10
1.60 V/Cell	138.7	87.66	50.78	22.4	15.95	8.62
1.65 V/Cell	135.2	85.62	49.8	22.01	15.75	8.5
1.70 V/Cell	131.5	82.85	48.24	21.5	15.38	8.39
1.75 V/Cell	127.1	79.45	45.72	21.1	15.06	8.26
1.80 V/Cell	122.8	75.55	43.45	20.7	14.74	8.05
1.85 V/Cell	117.2	73.02	42.1	19.1	14.14	7.7

مشخصات فنی

ولتاژ اسمی	12V	ولتاژ اسمی	12V
ظرفیت (10Hr)	42AH	ظرفیت اسمی (25°C)	44AH
			20Hr (2.20A, 10.8V)
			10Hr (4.2A, 10.8V)
			5Hr (7.88A, 10.6V)
			1Hr (27.5A, 9.6V)
وزن تقریبی (kg)	13.1 ± 0.5	وزن تقریبی (kg)	13.1 ± 0.5
مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	9mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	9mΩ
جنس درب و جلد	ABS ضد حریق / معمولی	جنس درب و جلد	ABS ضد حریق / معمولی
	طول	ابعاد (mm)	طول
	عرض		عرض
	ارتفاع		ارتفاع
	ارتفاع کل		ارتفاع کل
حداکثر جریان دشارژ (A, 25°C)	420	حداکثر جریان دشارژ (A, 25°C)	420
نوع قطب	A4	نوع قطب	A4
روش شارژ (25°C)	حداکثر جریان شارژ	روش شارژ (25°C)	حداکثر جریان شارژ
	ولتاژ شارژ آماده به کار		ولتاژ شارژ آماده به کار
	ولتاژ شارژ پروتسته		ولتاژ شارژ پروتسته
محدوده دمایی کارکرد (°C)	شارژ	محدوده دمایی کارکرد (°C)	شارژ
	دشارژ		دشارژ