

باتری 12v-9Ah/C20

ولتاژ نامی: ۱۲ ولت
ظرفیت اسمی (دشارژ ۲۰ ساعته): ۹ آمپر ساعت

9 Ah

استانداردها

SIRI 4868-21/22 . IEC 60896-21/22
ISIR 4280-1 EC61056-1



مشخصات عملکردی

ظرفیت در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد

نرخ ۲۰ ساعته (۵.۴۵ آمپر): ۹Ah

نرخ ۱۵ ساعته (۵.۸۳۶ آمپر): ۸.۴Ah

نرخ ۵ ساعته (۱.۴۴ آمپر): ۷.۲Ah

نرخ ۱ ساعته (۵.۴ آمپر): ۵.۴Ah

نرخ ۱۵ دقیقه (۱۴.۴ آمپر): ۳.۶Ah

مقاومت داخلی

در حالت شارژ کامل: ۲۰ میلی‌اوم (mΩ)

تأثیر دما بر ظرفیت

۴۰ درجه سانتی‌گراد: ۱۰۲%

۲۵ درجه سانتی‌گراد: ۱۰۰%

۰ درجه سانتی‌گراد: ۸۵%

منفی ۱۵ درجه سانتی‌گراد: ۶۵%

خوددشارژی (در دمای ۲۵ درجه)

پس از ۳ ماه: ۹۱% ظرفیت باقی‌مانده

پس از ۶ ماه: ۸۱%

پس از ۱۲ ماه: ۶۳%

حداکثر جریان دشارژ (در ۲۵ درجه)

۱۴۰ آمپر (به مدت ۵ ثانیه)

شارژ (ولتاژ ثابت)

حالت سیکلی (Cycle Use)

جریان شارژ اولیه: کمتر از ۲.۲۵ آمپر (۰.۲۵C₂₀)

ولتاژ: ۱۴.۴ تا ۱۴.۸ ولت (در ۲۵°C)

حالت آماده‌به‌کار (Standby Use)

ولتاژ: ۱۳.۶ تا ۱۳.۸ ولت (در ۲۵°C)

کاربردها

سیستم‌های UPS

تجهیزات آزمایشگاهی و پزشکی

ماشین‌های اسباب‌بازی

سیستم‌های امنیتی و حفاظتی

سیستم‌های کنترل و مدیریت دسترسی

ویژگی‌ها

- استفاده از تکنولوژی AGM (Absorbent Glass Mat) برای بازترکیب مؤثر گازها
- بدون نیاز به نگهداری (عدم نیاز به اضافه کردن آب)
- بدون اسید آزاد (ضد نشت / Non-spillable)
- طراحی‌شده برای توان بالا و استفاده سیکلی (چرخه‌ای) سنگین
- بدنه ABS مقاوم در برابر شعله (اختیاری) / ABS

مشخصات فنی

ابعاد:

ارتفاع کل (با ترمینال): ۹۹ میلی‌متر

ارتفاع: ۹۲.۶ میلی‌متر

طول: ۱۵۲ میلی‌متر

عرض: ۶۵.۶ میلی‌متر

وزن: حدود ۲.۹ کیلوگرم

