

باتری 12v-18Ah/C20

ولتاژ نامی: ۱۲ ولت
ظرفیت اسمی (دشارژ ۲۰ ساعته): ۱۸ آمپر ساعت

18 Ah

استانداردها

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



مشخصات عملکردی

ظرفیت در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد

نرخ ۲۵ ساعته (۰.۹ آمپر): ۱۸Ah

نرخ ۱۵ ساعته (۱.۶۷۱ آمپر): ۱۶.۷Ah

نرخ ۵ ساعته (۲.۸۸ آمپر): ۱۴.۴Ah

نرخ ۱ ساعته (۱۰.۸ آمپر): ۱۰.۸Ah

نرخ ۱۵ دقیقه (۲۸.۸ آمپر): ۷.۲Ah

مقاومت داخلی

در حالت شارژ کامل: ۱۸ میلی‌اوم (mΩ)

تأثیر دما بر ظرفیت

۴۵ درجه سانتی‌گراد: ۱۰۲٪

۲۵ درجه سانتی‌گراد: ۱۰۰٪

۵ 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)

۱۸۰ آمپر (به مدت ۵ ثانیه)

شارژ (ولتاژ ثابت)

حالت سیکلی (Cycle Use)

جریان شارژ اولیه: کمتر از ۴.۵ 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

چراغ‌های اضطراری

ماشین‌های چمن‌زنی

دوربین‌های فیلم‌برداری (VCR)

ویژگی‌ها

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

مشخصات فنی

ابعاد:

ارتفاع کل (با ترمینال): ۱۶۴ میلی‌متر

ارتفاع: ۱۶۴.۲ میلی‌متر

طول: ۱۸۱ میلی‌متر

عرض: ۷۸ میلی‌متر

وزن: حدود ۶ کیلوگرم

