

باتری 12v-65Ah/C20

ولتاژ نامی: ۱۲ ولت
ظرفیت اسمی (دشارژ ۲۰ ساعته): ۶۵ آمپر ساعت

65 Ah

استانداردها

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



مشخصات عملکردی

ظرفیت در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد

برخ ۲۰ ساعته (۳.۲۵ آمپر): ۶۵Ah

برخ ۱۰ ساعته (۶.۰۳۶ آمپر): ۶۰.۴Ah

برخ ۵ ساعته (۱۰.۴ آمپر): ۵۲Ah

برخ ۱ ساعته (۳۹ آمپر): ۳۹Ah

برخ ۱۵ دقیقه (۱۰۴ آمپر): ۲۶Ah

مقاومت داخلی

در حالت شارژ کامل: ۵.۵ 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)

۶۸۰ آمپر (به مدت ۵ ثانیه)

شارژ (ولتاژ ثابت)

حالت سیکلی (Cycle Use)

جریان شارژ اولیه: کمتر از ۱۶.۲۵ آمپر (۰.۲۵C^{۲۰})

ولتاژ: ۱۴.۴ تا ۱۴.۸ ولت (در C^{۲۵})

حالت آماده‌به‌کار (Standby Use)

ولتاژ: ۱۳.۶ تا ۱۳.۸ ولت (در C^{۲۵})

کاربردها

سیستم‌های UPS

سیستم‌های مخابراتی

و ن‌های الکترونیکی

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)
- بدنه ABS مقاوم در برابر شعله (اختیاری) / ABS

مشخصات فنی

ابعاد:

ارتفاع کل (با ترمینال): ۱۷۸ میلی‌متر

ارتفاع: ۱۷۸ میلی‌متر

طول: ۳۵۰.۵ میلی‌متر

عرض: ۱۶۸.۵ میلی‌متر

وزن: حدود ۴۴.۷ کیلوگرم

