

باتری 12v-28Ah/C20

ولتاژ نامی: ۱۲ ولت
ظرفیت اسمی (دشارژ ۲۰ ساعته): ۲۸ آمپر ساعت

28 Ah

استانداردها

ISIRI 4868-21/22 ، IEC 60896-21/22
ISIRI 4280-1 ، IEC 61056-1



مشخصات عملکردی

ظرفیت در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد

نرخ ۲۵ ساعته (۱.۴ آمپر): ۲۸Ah

نرخ ۱۵ ساعته (۲.۶ آمپر): ۲۶Ah

نرخ ۵ ساعته (۴.۴۸ آمپر): ۲۲.۴Ah

نرخ ۱ ساعته (۱۶.۸ آمپر): ۱۶.۸Ah

نرخ ۱۵ دقیقه (۴۴.۸ آمپر): ۱۱.۲Ah

مقاومت داخلی

در حالت شارژ کامل: ۹ میلی‌اهم (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)

۲۸۰ آمپر (به مدت ۵ ثانیه)

شارژ (ولتاژ ثابت)

حالت سیکلی (Cycle Use)

جریان شارژ اولیه: کمتر از ۷ 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

ویلچرها

ماشین‌های چمن‌زنی

تجهیزات پزشکی الکتریکی

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)
- طراحی شده برای توان بالا و استفاده سیکلی (چرخه‌ای)
- بدنه ABS مقاوم در برابر شعله (اختیاری) / ABS

مشخصات فنی

ابعاد:

ارتفاع کل (با ترمینال): ۱۲۲.۶ میلی‌متر

ارتفاع: ۱۲۲.۶ میلی‌متر

طول: ۱۷۵ میلی‌متر

عرض: ۱۶۶ میلی‌متر

وزن: حدود ۹.۵ کیلوگرم

