



کاربردها

- سیستم‌های UPS و برق اضطراری
- سیستم‌های مخابراتی
- تجهیزات پزشکی
- اسباب بازی
- موتور و دوچرخه
- سیستم‌های هشداردهنده و اعلام حریق

مشخصات

نوع باتری:	سرب اسید، VRLA، با تکنولوژی AGM، درب و جلد ABS ضد حریق
ولتاژ نامی:	۱۲ ولت
وزن تقریبی:	۱۵±۸/۲ کیلوگرم
طول عمر:	پنج سال
مقاومت داخلی	کمتر از ۱۳/۵ میلی اهم در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان تخلیه خودی:	۳ درصد ظرفیت نامی در هر ماه (دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

ظرفیت نامی	ابعاد	روش شارژ (با ولتاژ ثابت در ۲۵ °C)	محدوده دمای مجاز
۲۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵)	طول	شارژ سایکل: ۲/۴۰-۲/۴۵ ولت	تخلیه ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد
۱۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵)	عرض	ضریب جبران دما: ۵mV/°C	شارژ ۱۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد
۵ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵)	ارتفاع	شارژ استندبای: ۲/۲۵-۲/۳۰ ولت	انبارش ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد
۱ ساعت (ولتاژ ۹/۶)	ارتفاع کل	ضریب جبران دما: ۳mV/°C	

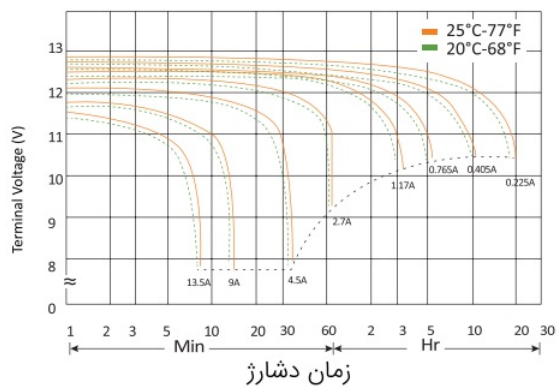
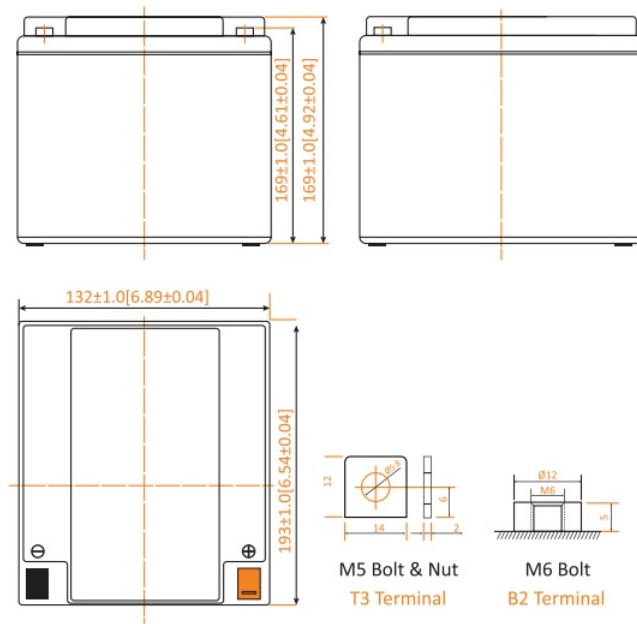
جدول تخلیه با جریان ثابت در ۲۵ درجه سانتیگراد

حد تخلیه ولتاژ/سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	یک ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۵۵/۰۰	۳۲/۰	۱۹/۶	۸/۰۲	۵/۲۰	۲/۸۱	۱/۴۵
۱/۶۵ ولت	۵۲/۶	۳۰/۷	۱۸/۹	۷/۷۷	۵/۰۸	۲/۷۷	۱/۴۴
۱/۷۰ ولت	۵۰/۱	۲۹/۴	۱۸/۱	۷/۵۰	۴/۹۵	۲/۷۱	۱/۴۲
۱/۷۵ ولت	۴۷/۵	۲۸/۰	۱۷/۳	۷/۲۰	۴/۸۰	۲/۶۵	۱/۴۰
۱/۸۰ ولت	۴۴/۸	۲۶/۵	۱۶/۵	۶/۸۸	۴/۶۳	۲/۵۸	۱/۳۸

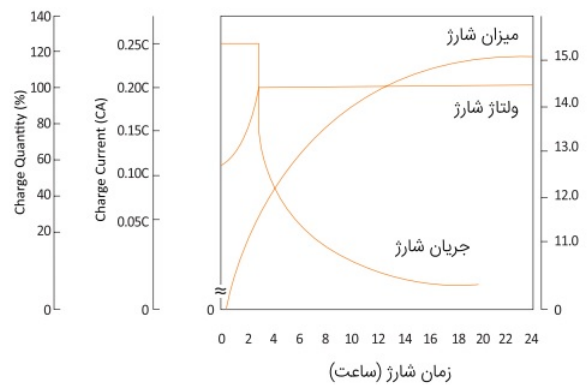
جدول تخلیه با توان ثابت در ۲۵ درجه سانتیگراد

حد تخلیه ولتاژ/سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۴۵ دقیقه	یک ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۰۵/۰	۶۱/۷	۴۶/۷	۳۶/۷	۱۶/۰	۱۰/۴	۶/۵
۱/۶۵ ولت	۹۹/۳	۵۸/۶	۴۴/۵	۳۵/۱	۱۵/۶	۱۰/۲	۶/۳
۱/۷۰ ولت	۹۳/۶	۵۵/۴	۴۲/۳	۳۳/۵	۱۵/۲	۱۰/۰	۶/۱
۱/۷۵ ولت	۸۷/۸	۵۲/۲	۴۰/۰	۳۱/۸	۱۴/۴	۹/۹	۶/۰
۱/۸۰ ولت	۸۲/۰	۴۹/۰	۳۷/۷	۳۰/۱	۱۳/۸	۹/۸	۵/۸

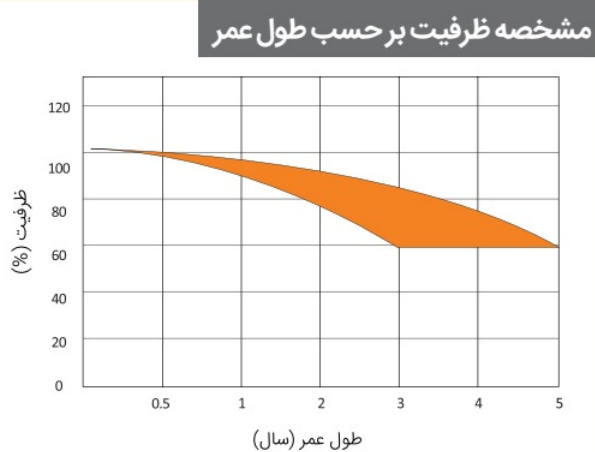
شماتیک محصول



مشخصه دشارژ (۲۵°C)



منحنی مشخصه شارژ (۲۵°C)



مشخصه ظرفیت بر حسب طول عمر

طول چرخه عمر نسبت به عمق شارژ

