



کاربردها

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

مشخصات

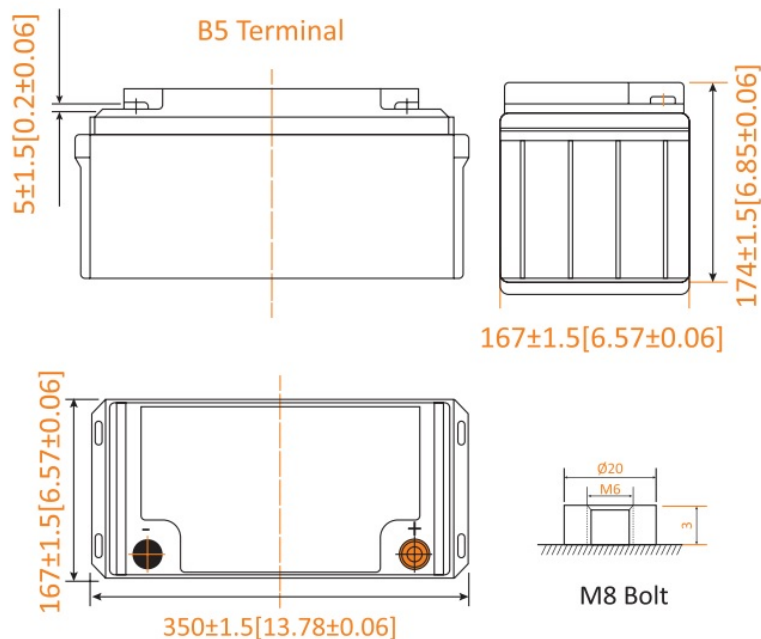
نوع باتری:	سرب اسید، VRLA، با تکنولوژی AGM، درب و جلد ABS ضد حریق
ولتاژ نامی:	۱۲ ولت
وزن تقریبی:	۳۱/۲ ± ۰ کیلوگرم
طول عمر:	پنج سال
مقاومت داخلی:	کمتر از ۸ میلی اهم در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان تخلیه خودی:	۳ درصد ظرفیت نامی در هر ماه (دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

ظرفیت نامی	ابعاد	روش شارژ (با ولتاژ ثابت در ۲۵ °C)	محدوده دمای مجاز
۲۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵)	طول ۶۹/۶ آمپر در ساعت	شارژ سایکل: ۲/۴۵-۲/۴۰ ولت	تخلیه ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد
۱۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵)	عرض ۶۷/۴ آمپر در ساعت	ضریب جبران دما: ۵mV/°C	شارژ ۱۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد
۵ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵)	ارتفاع ۶۷/۴۵ آمپر در ساعت	شارژ استندبای: ۲/۳۰-۲/۲۵ ولت	انبارش ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد
۱ ساعت (ولتاژ ۹/۶)	ارتفاع کل ۴۹/۰۸ آمپر در ساعت	ضریب جبران دما: ۳mV/°C	

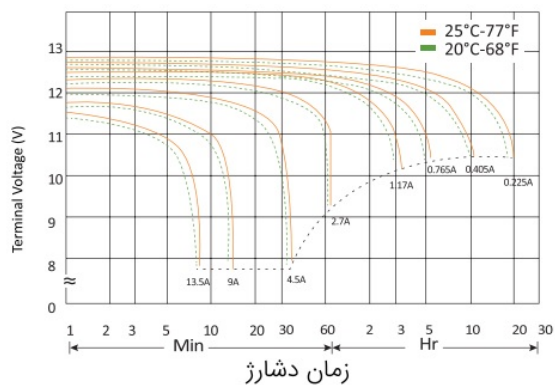
جدول تخلیه با جریان ثابت در ۲۵ درجه سانتیگراد							
حد تخلیه ولتاژ/سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	یک ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۳۰	۷۴/۷۵	۴۵	۱۸/۴	۱۱/۸	۶/۷۰	۳/۴۸
۱/۶۵ ولت	۱۲۳	۷۳/۴۵	۴۴	۱۸/۰	۱۱/۶	۶/۵۸	۳/۴۶
۱/۷۰ ولت	۱۱۷	۷۱/۵۰	۴۳	۱۷/۶	۱۱/۳	۶/۵۶	۳/۴۴
۱/۷۵ ولت	۱۱۰	۶۷/۶۰	۴۲	۱۷/۲	۱۱/۱۰	۶/۵۰	۳/۴۰
۱/۸۰ ولت	۱۰۴	۵۸/۵۰	۴۱	۱۶/۹	۱۰/۷	۶/۴۸	۳/۳۸

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	۲۳۹	۱۴۵	۱۰۱	۸۱/۲	۳۴/۵	۲۲/۸	۱۲/۰
۱/۶۵ ولت	۲۲۶	۱۴۰	۱۰۰	۷۹/۹	۳۳/۸	۲۲/۶	۱۱/۹
۱/۷۰ ولت	۲۱۵	۱۳۳	۹۹	۷۹/۸	۳۳/۷	۲۲/۴	۱۱/۸
۱/۷۵ ولت	۲۰۴	۱۲۵	۹۷	۷۸/۷	۳۲/۴	۲۲/۰	۱۱/۷
۱/۸۰ ولت	۱۹۲	۱۱۵	۹۲	۷۷/۳	۳۱/۷	۲۱/۷	۱۱/۶

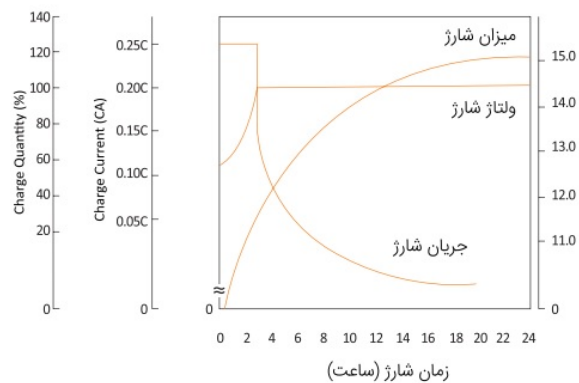
شماتیک محصول



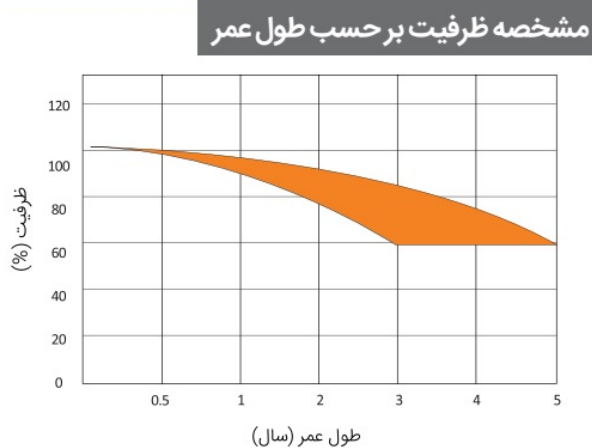
IV



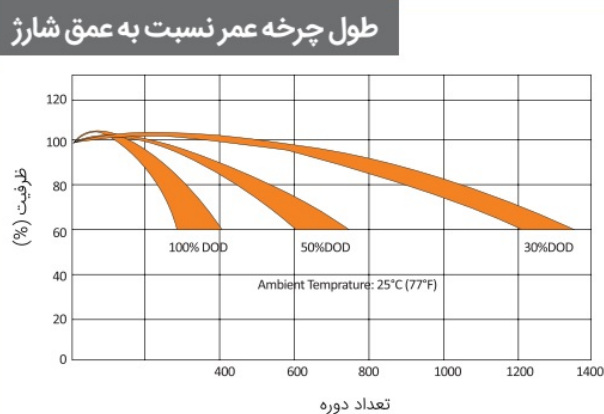
مشخصه دشارژ (25°C)



منحنی مشخصه شارژ (25°C)



مشخصه ظرفیت بر حسب طول عمر



طول چرخه عمر نسبت به عمق شارژ