

9-12 | 12V 9AH

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:	۰/۵۵±۲/۶ کیلوگرم
طول عمر:	پنج سال
مقاومت داخلی:	کمتر از ۲۳ 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	

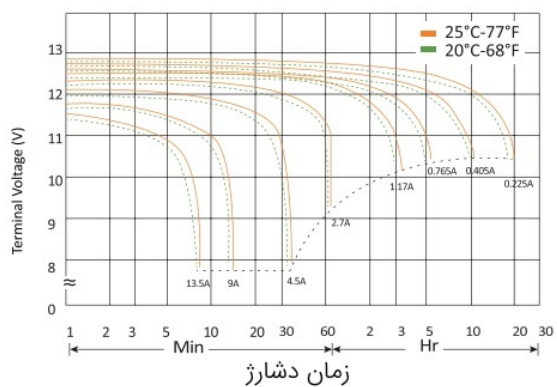
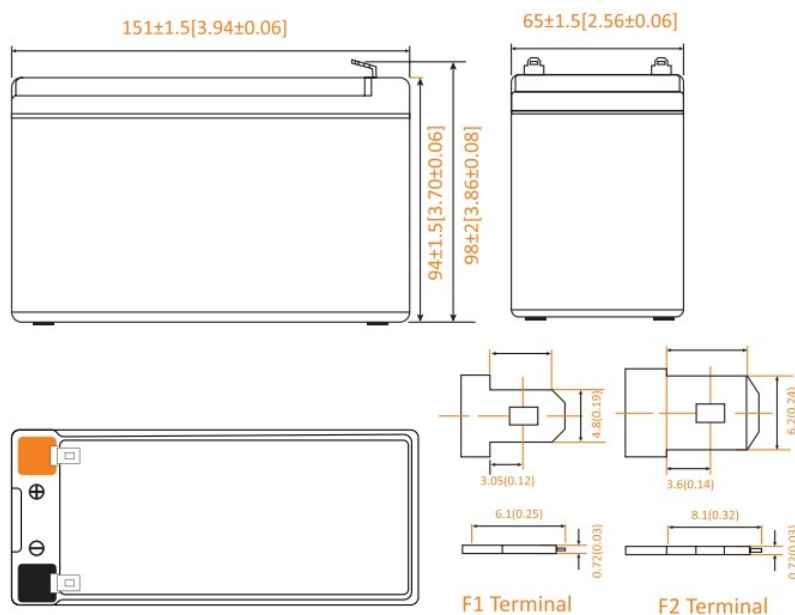
جدول تخلیه با جریان ثابت در ۲۵ درجه سانتیگراد

حد تخلیه ولتاژ/سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	یک ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۶/۵	۹/۹	۵/۸۵	۲/۲۸	۱/۵۵	۰/۸۵	۰/۴۶
۱/۶۵ ولت	۱۶	۹/۷۹	۵/۸۱	۲/۲۷	۱/۵۴	۰/۸۵	۰/۴۶
۱/۷۰ ولت	۱۵/۷	۹/۳۶	۵/۷۶	۲/۲۵	۱/۵۳	۰/۸۴	۰/۴۵
۱/۷۵ ولت	۱۴/۲	۸/۹۱	۵/۶۷	۲/۲۲	۱/۵۳	۰/۸۴	۰/۴۵
۱/۸۰ ولت	۱۳/۵	۸/۴۵	۵/۵۸	۲/۱۶	۱/۵۱	۰/۸۴	۰/۴۴

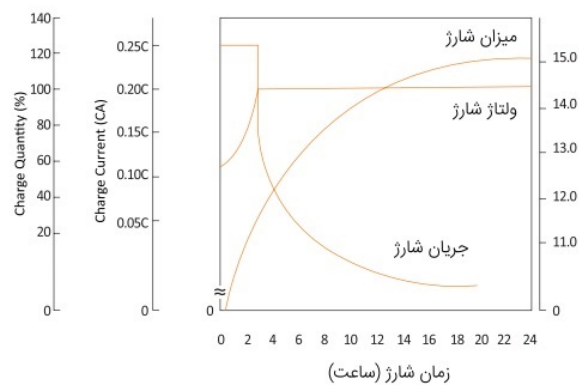
جدول تخلیه با توان ثابت در ۲۵ درجه سانتیگراد

حد تخلیه ولتاژ/سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۴۵ دقیقه	یک ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۳۲/۷	۱۹/۱	۱۴/۲	۱۱/۳	۴/۲۴	۲/۸۲	۱/۶۴
۱/۶۵ ولت	۳۲	۱۸/۷	۱۳/۹	۱۱	۴/۲۰	۲/۸۱	۱/۶۲
۱/۷۰ ولت	۳۱/۱	۱۸	۱۰/۶	۱۰/۶	۴/۱۲	۲/۷۹	۱/۶۲
۱/۷۵ ولت	۳۰/۲	۱۷/۱	۱۲/۷	۱۰/۱	۴/۰	۲/۷۴	۱/۶۱
۱/۸۰ ولت	۲۸/۴	۱۶	۱۲	۹/۶	۳/۸۵	۲/۷۰	۱/۵۷

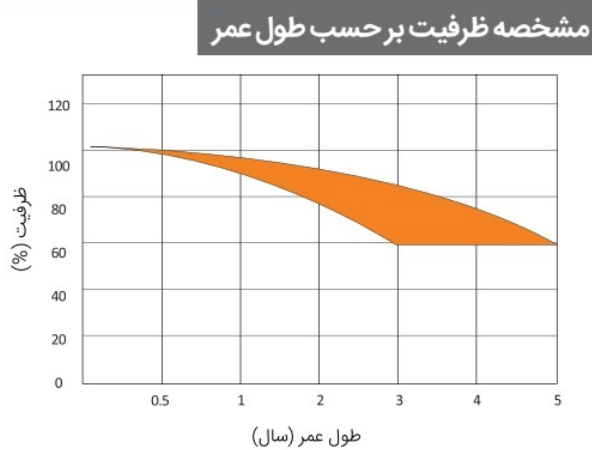
شماتیک محصول



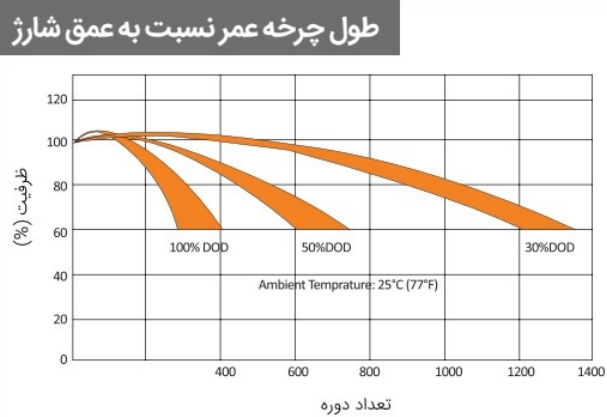
مشخصه دشارژ (۲۵°C)



منحنی مشخصه شارژ (۲۵°C)



مشخصه ظرفیت بر حسب طول عمر



طول چرخه عمر نسبت به عمق شارژ