



SRP 200-12 | 12V 200AH

کاربردها

- سیستم‌های یوپی‌اس و برق اضطراری
- سیستم‌های مخابراتی
- صنایع نفت و پتروشیمی
- صنایع ریلی
- سیستم‌های خورشیدی
- صنایع نیروگاهی

مشخصات

نوع باتری: سرب اسید، VRLA، با تکنولوژی AGM، درب و جلد ABS ضد حریق

طول عمر: ۱۲ سال

ولتاژ نامی: ۱۲ ولت

مقاومت داخلی: کمتر از ۴/۵ میلی اهم در دمای ۲۰°C

وزن تقریبی: ۶۰ +/- ۰/۵ کیلوگرم

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 ولت) ۲۱۲/۲ آمپرساعت	طول ۵۲۳ میلی‌متر	شارژ Cycle: ۲/۴۵-۲/۴۰ ولت	تخلیه ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۱۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت) ۲۰۰ آمپرساعت	عرض ۲۴۰ میلی‌متر	ضریب جبران دما -5mV/°C	شارژ ۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۵ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت) ۱۹۴/۵ آمپرساعت	ارتفاع ۲۱۹ میلی‌متر	شارژ Standby: ۲/۳۰-۲/۲۵ ولت	انبارش ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۱ ساعت (ولتاژ ۹/۶ ولت) ۱۳۰/۳ آمپرساعت	ارتفاع کل ۲۲۴ میلی‌متر	ضریب جبران دما -3mV/°C	

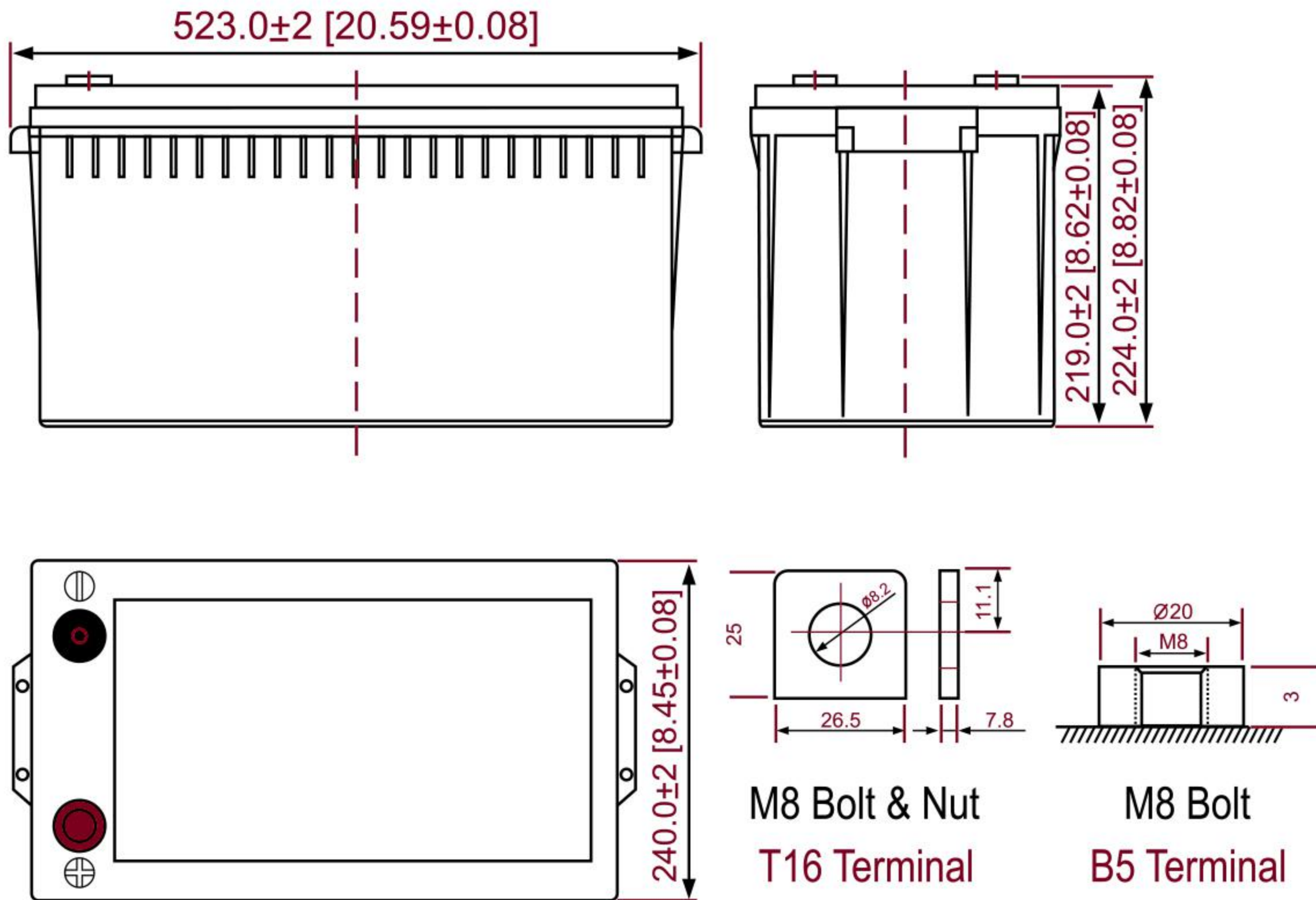
جدول تخلیه با جریان ثابت در ۲۵°C

حد تخلیه ولتاژ/ سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۴۵ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۳۶۶/۷	۲۱۶	۱۵۴/۴	۱۲۲	۵۷/۵	۳۷/۳	۲۱/۰
۱/۶۵ ولت	۳۴۲/۹	۲۰۴/۶	۱۴۸/۱	۱۱۷/۸	۵۵/۸	۳۶/۳	۲۰/۸
۱/۷۰ ولت	۳۲۲/۵	۱۹۶/۴	۱۴۴/۵	۱۱۴	۵۳/۵	۳۵/۳	۲۰/۴
۱/۷۵ ولت	۳۰۲	۱۸۹/۲	۱۳۹	۱۱۰/۵	۵۲/۰	۳۴/۵	۲۰/۲
۱/۸۰ ولت	۲۸۲/۴	۱۷۹/۵	۱۳۳/۹	۱۰۵/۶	۵۰/۶	۳۳/۶	۲۰/۰

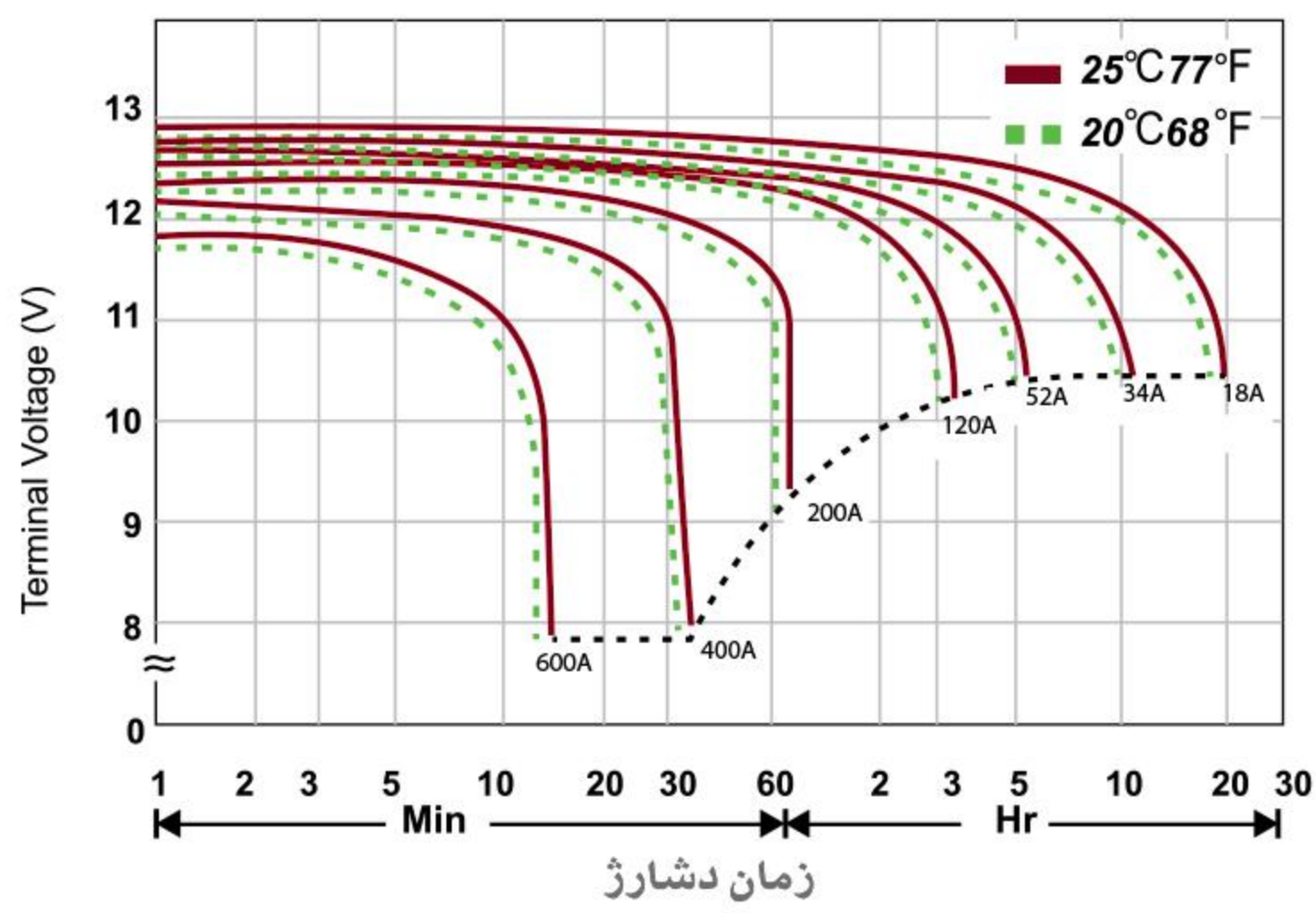
جدول تخلیه با توان ثابت در ۲۵°C

حد تخلیه ولتاژ/ سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۴۵ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۶۴۱/۷	۳۹۳/۸	۲۸۶/۴	۲۲۹/۴	۱۰۹/۸	۷۲	۴۱/۴
۱/۶۵ ولت	۶۱۰/۱	۳۷۵/۷	۲۷۶/۳	۲۲۲/۷	۱۰۷	۷۰/۲	۴۱/۰
۱/۷۰ ولت	۵۷۸/۲	۳۶۳/۵	۲۷۲	۲۱۷	۱۰۳/۱	۶۸/۶	۴۰/۲
۱/۷۵ ولت	۵۴۹/۲	۳۵۲/۲	۲۶۲/۵	۲۱۱	۱۰۰/۵	۶۷/۲	۳۹/۹
۱/۸۰ ولت	۵۱۹/۹	۳۳۶/۹	۲۵۵/۴	۲۰۲/۶	۹۸/۱	۶۵/۵	۳۹/۵

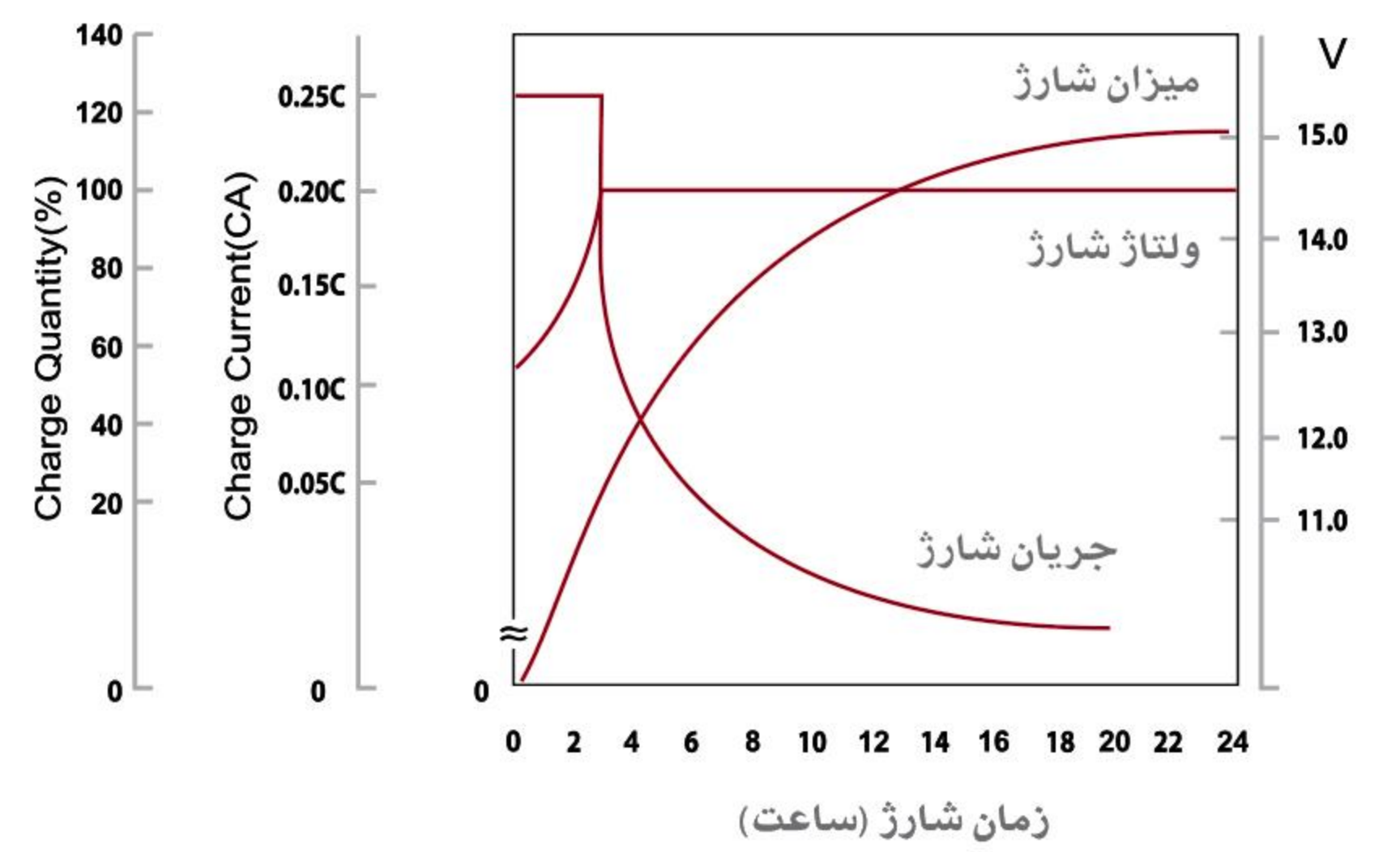
شماتیک محصول



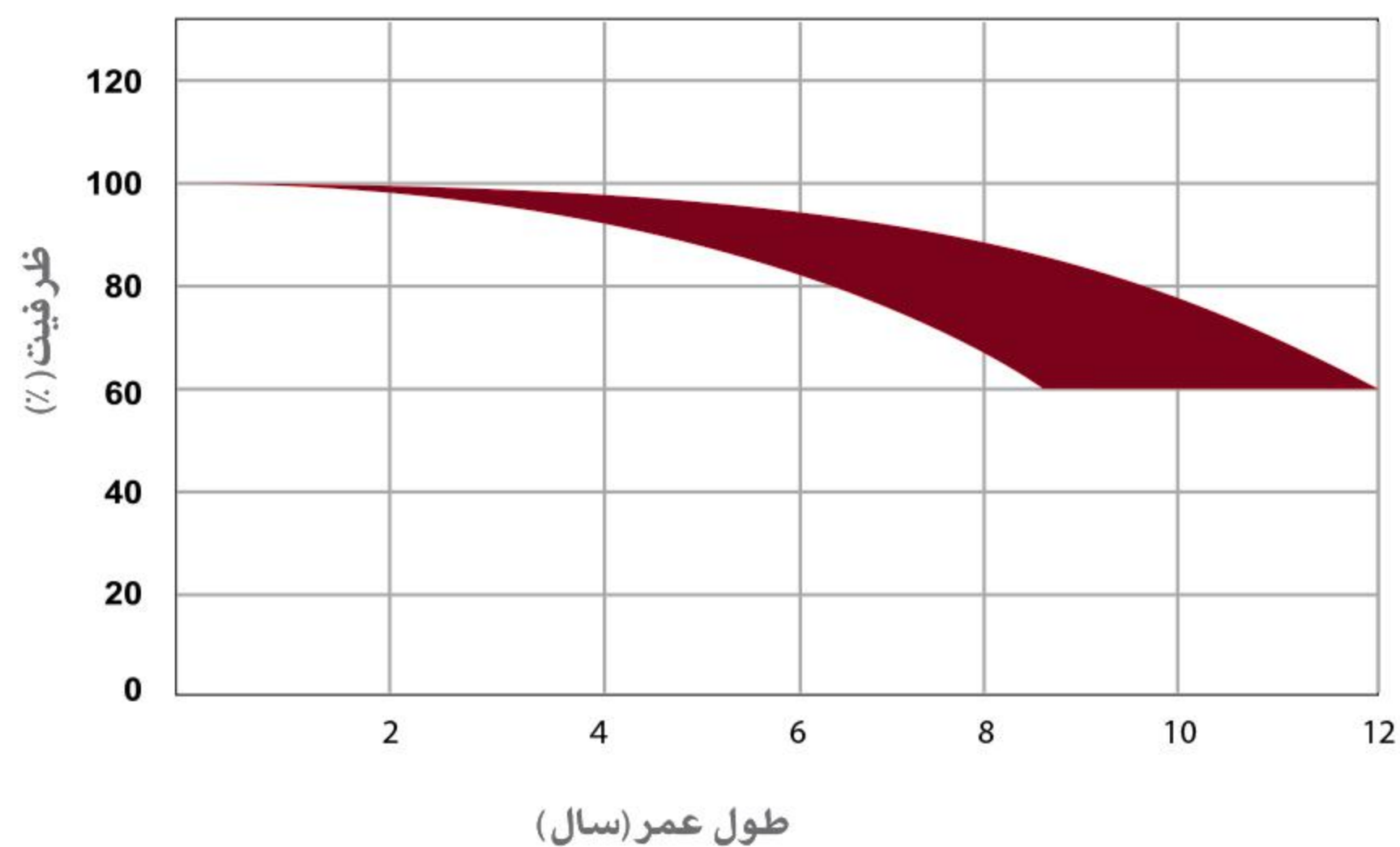
مشخصه دشارژ (۲۵°C)



منحنی مشخصه شارژ (۲۵°C)



مشخصه ظرفیت بر حسب طول عمر



طول چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ

