یو پی اس، باتری یو پی اس و استابلایزر

SRP 4.5-12 | 12V4.5AH

کاربردها

سیستم‌های یوپی‌اس و برق اضطراری

سیستم‌های مخابراتی

تجهیزات پزشکی

اسباب‌بازی

موتور و دوچرخه

سیستم‌های هشداردهنده و اعلام حریق و ...

ISO14001 | ISO9001 | TB09075935 | MH 47104

مشخصات

نوع باتری: سرب اسید، VRLA، با تکنولوژیAGM، درب و جلد ABSضد حریق

ولتاژ نامی: ۱۲ ولت — **طول عمر:** ۵ سال

وزن تقریبی: ۱/۵ +/- ۰/۰۵ کیلوگرم — **مقاومت داخلی:** کمتر از۳۵ میلی‌اهم در دمای ۲۰ °C

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)	۵/۰ آمپر ساعت	طول	۹۰ میلی‌متر	شارژ Cycle:۲/۴۰-۲/۴۵ ولت	تخلیه ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۱۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت)	۴/۷۴ آمپرساعت	عرض	۷۰ میلی‌متر	ضریب جبران دما -5mV/°C	شارژ ۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۵ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت)	۴/۲۵ آمپرساعت	ارتفاع	۱۰۱ میلی‌متر	شارژ Standby:۲/۲۵-۲/۳۰ ولت	انبارش ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۱ ساعت (ولتاژ ۹/۶ ولت)	۲/۹۰ آمپر ساعت	ارتفاع کل	۱۰۵ میلی‌متر	ضریب جبران دما -3mV/°C	

جدول تخلیه با جریان ثابت در ۲۵ °C

حد تخلیه ولتاژ/ سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۰/۱۸	۵/۶۲	۳/۰۱	۱/۳۴	۵۲۰/۲۱	۰/۴۹۲	۰/۲۶۰
۱/۶۵ ولت	۹/۹۱	۵/۳۹	۲/۹۸	۱/۳۲	۵۲۰/۲۱	۰/۴۸۷	۰/۲۵۷
۱/۷۰ ولت	۹/۳۹	۵/۱۱	۲/۹۵	۱/۳۱	۵۱۴/۷۰	۰/۴۸۲	۰/۲۵۴
۱/۷۵ ولت	۸/۹۲	۴/۹۱	۲/۹۰	۱/۲۹	۵۰۵/۸۰	۰/۴۷۴	۰/۲۵۰
۱/۸۰ ولت	۸/۷۷	۴/۸۲	۲/۸۴	۱/۲۶	۴۹۹/۸۰	۰/۴۶۵	۰/۲۴۵

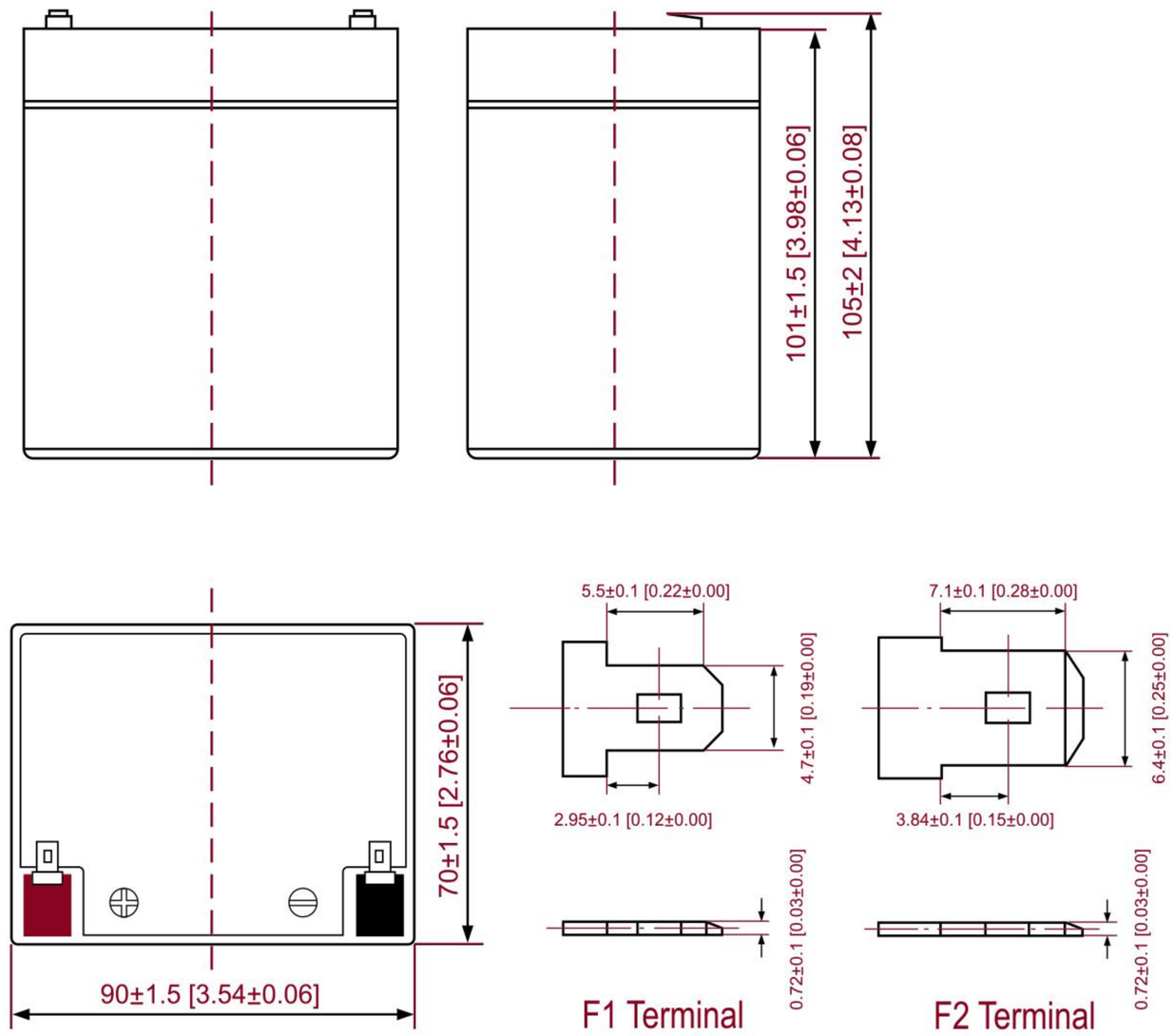
جدول تخلیه با توان ثابت در ۲۵ °C

حد تخلیه ولتاژ/ سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۴۵ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۸/۶۸	۱۰/۹۷	۶/۴۴	۵/۸۷	۲/۶۱	۱/۷۲	۰/۹۶
۱/۶۵ ولت	۱۷/۷۶	۱۰/۵۲	۶/۳۶	۵/۸۱	۲/۵۸	۱/۷۰	۰/۹۵
۱/۷۰ ولت	۱۶/۳۷	۹/۹۶	۶/۱۶	۵/۷۴	۲/۵۵	۱/۶۹	۰/۹۴
۱/۷۵ ولت	۱۵/۴۴	۹/۵۸	۵/۹۶	۵/۶۵	۲/۵۱	۱/۶۶	۰/۹۲
۱/۸۰ ولت	۱۵/۱۶	۹/۴۰	۵/۶۵	۵/۵۴	۲/۴۶	۱/۶۳	۰/۹۱

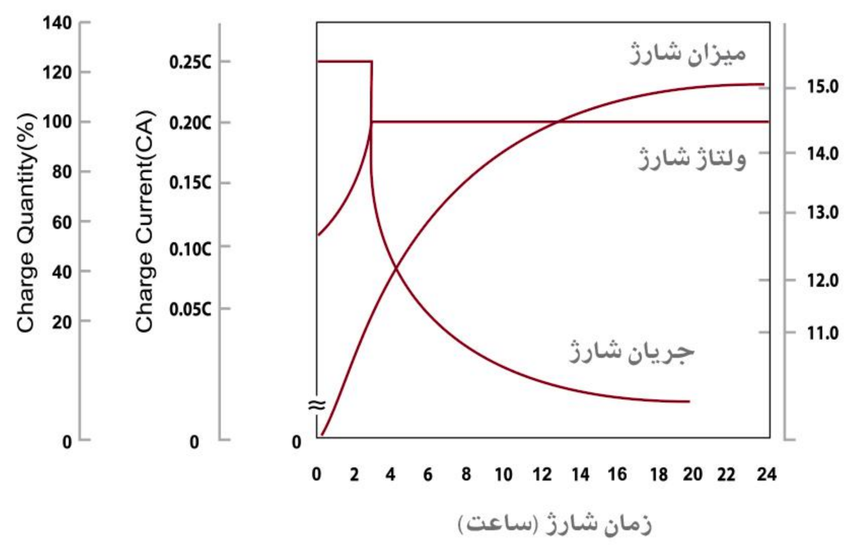
تهران - خیابان مطهری - خیابان مهرداد - نرسیده به خیابان اصلی پور - ساختمان تسلا

WWW.TESLAUPS.IR 021-88861253 021-88312456

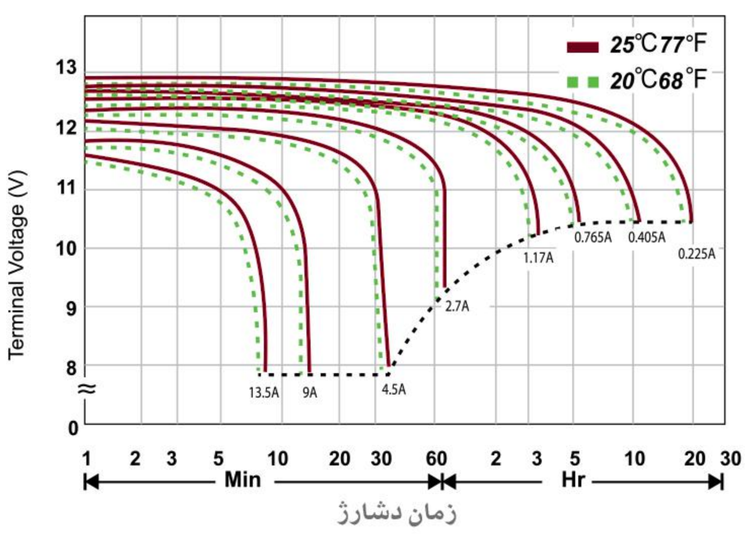
شماتیک محصول



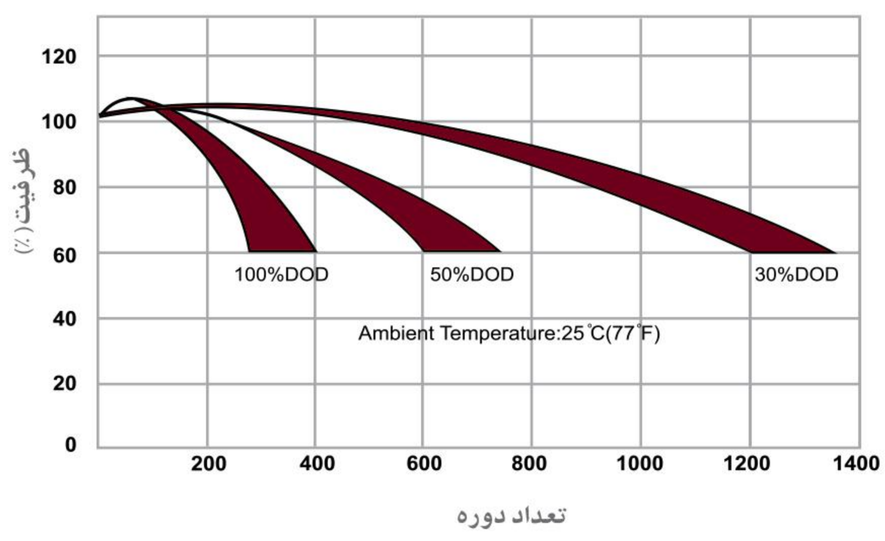
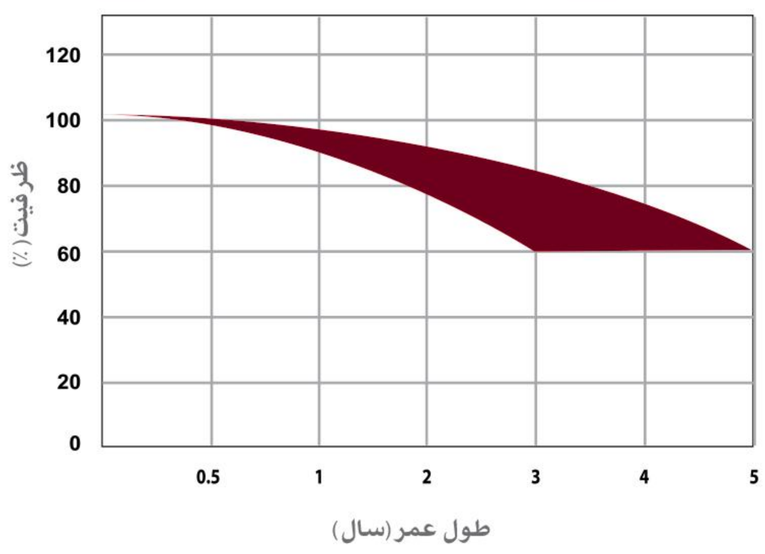
منحنی مشخصه شارژ (۲۵°C)



مشخصه دشارژ (۲۵°C)



طول چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



مشخصه ظرفیت بر حسب طول عمر