SANAT
Rayan Pars
تولید کننده انواع باتری‌های صنعتی در ایران

تسلا
یو پی اس، باتری یو پی اس و استابلایزر

SRP 7.2-12 | 12V7.2AH

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: ۰/۰۵ -/+ ۲/۱ کیلوگرم — **مقاومت داخلی:** کمتر از ۳۴ 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)	۷/۲ آمپر ساعت	طول	۱۵۱ میلی‌متر	شارژ Cycle:۲/۴۰-۲/۴۵ ولت	تخلیه ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۱۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت)	۶/۹ آمپر ساعت	عرض	۶۵ میلی‌متر	ضریب جبران دما -5mV/°C	شارژ ۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۵ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت)	۶/۴۵ آمپر ساعت	ارتفاع	۹۴ میلی‌متر	شارژ Standby:۲/۲۵-۲/۳۰ ولت	انبارش ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد
۱ ساعت (ولتاژ ۹/۶ ولت)	۴/۳۱ آمپر ساعت	ارتفاع کل	۹۸ میلی‌متر	ضریب جبران دما -3mV/°C	

جدول تخلیه با جریان ثابت در ۲۵ °C

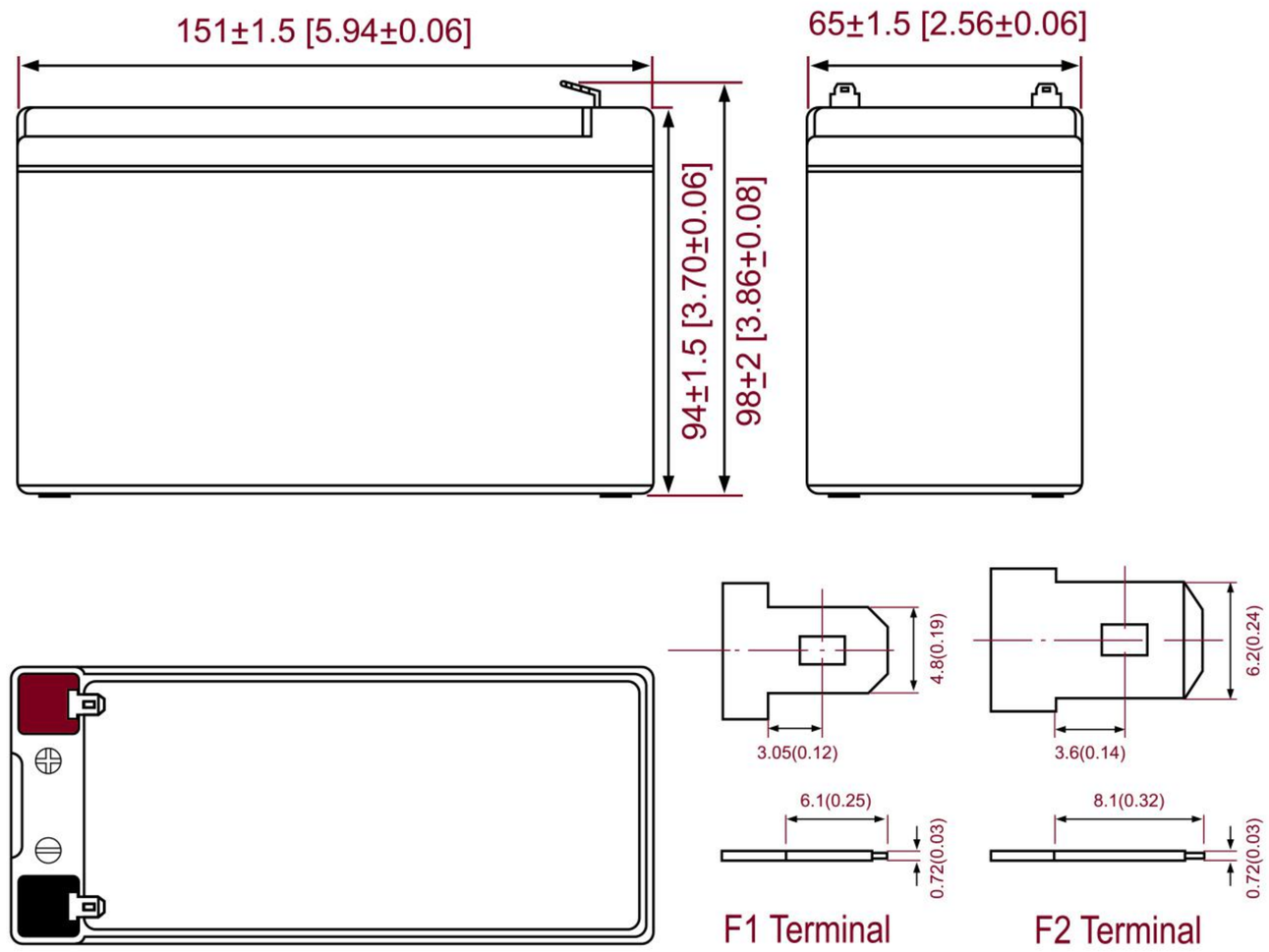
حد تخلیه ولتاژ/ سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۴/۵	۸/۱۰	۴/۶۸	۱/۸۲	۱/۲۳	۰/۶۸	۰/۳۷
۱/۶۵ ولت	۱۴	۷/۸۴	۴/۶۵	۱/۸۱	۱/۲۳	۰/۶۸	۰/۳۷
۱/۷۰ ولت	۱۳/۴	۷/۵۲	۴/۶۱	۱/۸۰	۱/۲۲	۰/۶۷	۰/۳۶
۱/۷۵ ولت	۱۲/۸	۷/۰۵	۴/۵۴	۱/۷۸	۱/۲۲	۰/۶۷	۰/۳۶
۱/۸۰ ولت	۱۲/۳	۶/۹۲	۴/۴۶	۱/۷۳	۱/۲۱	۰/۶۶	۰/۳۵

جدول تخلیه با توان ثابت در ۲۵ °C

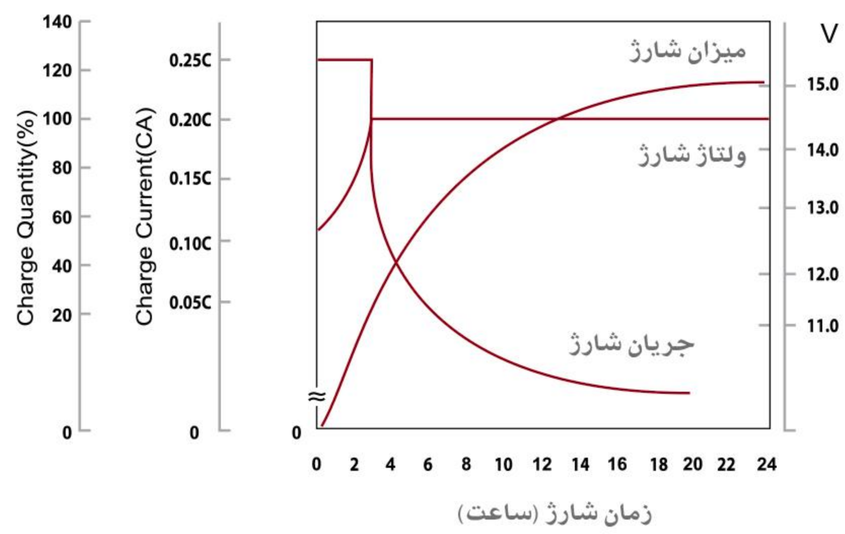
حد تخلیه ولتاژ/ سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۴۵ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۲۷	۱۵	۱۱/۴	۸/۸۰	۳/۵۶	۲/۳۰	۱/۳۲
۱/۶۵ ولت	۲۶/۱	۱۴/۴	۱۰/۸	۸/۴	۳/۴۷	۲/۲۶	۱/۳۱
۱/۷۰ ولت	۲۵	۱۳/۹	۱۰/۳	۸	۳/۳۸	۲/۲۲	۱/۳۱
۱/۷۵ ولت	۲۴/۱	۱۳/۳	۹/۹	۷/۶	۳/۲۸	۲/۱۸	۱/۳
۱/۸۰ ولت	۲۳	۱۲/۸	۹/۶	۷/۳	۳/۱۷	۲/۱۲	۱/۲۸

تهران - خیابان مطهری - خیابان مهرداد - نرسیده به خیابان اصلی پور - ساختمان تسلا
WWW.TESLAUPS.IR 021-88861253 021-88312456

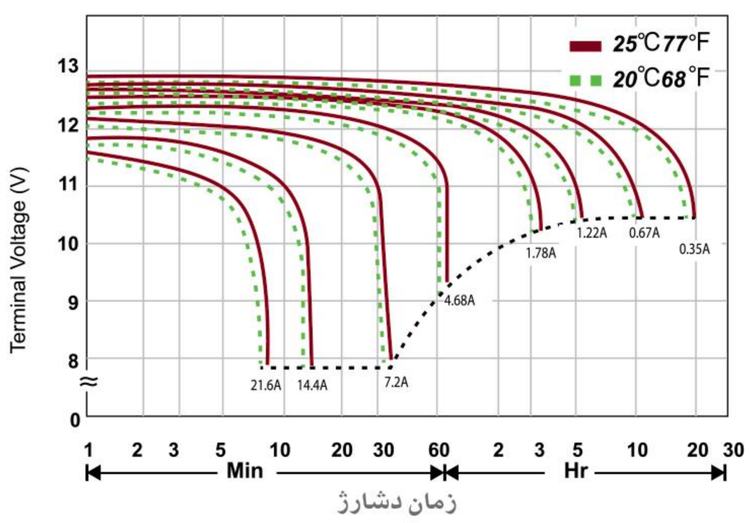
شماتیک محصول



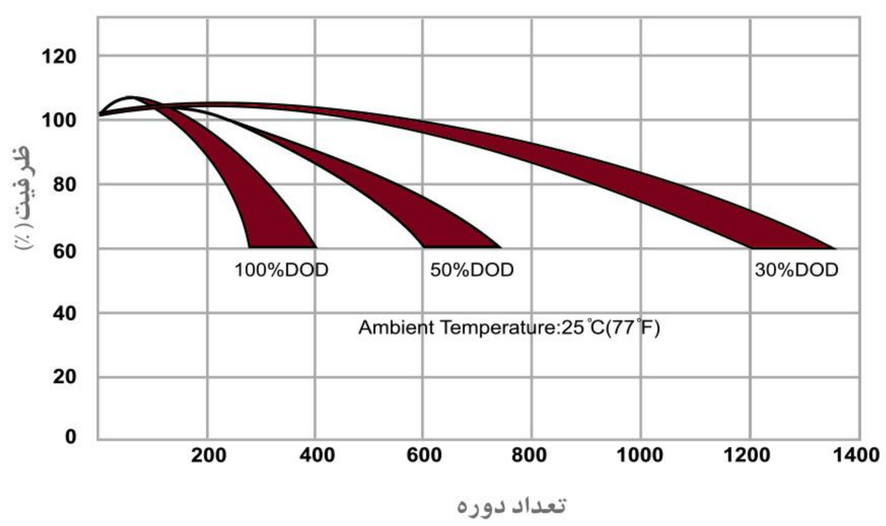
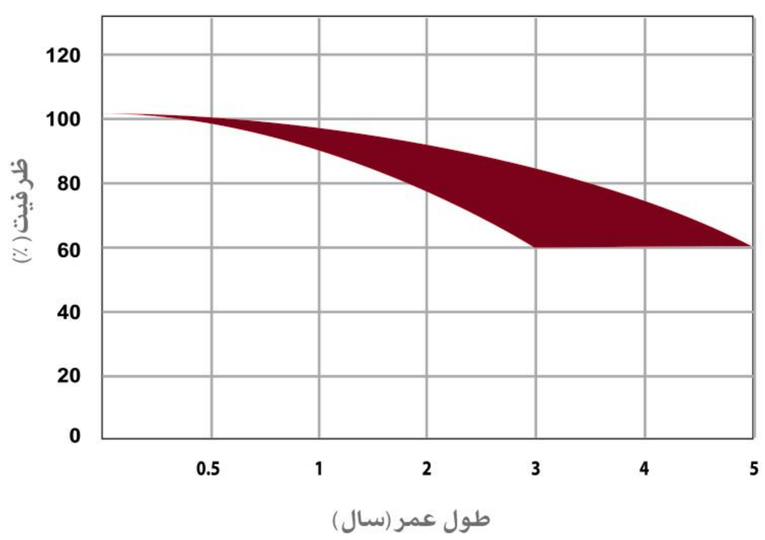
منحنی مشخصه شارژ (۲۵°C)



مشخصه دشارژ (۲۵°C)



طول چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



مشخصه ظرفیت بر حسب طول عمر