



FARACELL 12V 28Ah

مشخصات

نوع باتری: سرب اسید، (VRLA)، با تکنولوژی AGM، درب و جلد ABS ضد حریق	
ولتاژ نامی: ۱۲ ولت	طول عمر: ۵ سال
وزن تقریبی ۸/۲۰ ± ۰/۱۵ کیلوگرم	مقاومت داخلی: کمتر از ۱۳/۵ میلی اهم در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد
میزان تخلیه خودی: ۳ درصد ظرفیت نامی در هر ماه (دمای ۲۰ درجه سانتی گراد)	

ظرفیت نامی	ابعاد	روش شارژ (با ولتاژ ثابت در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد)	محدوده دمای مجاز
۲۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت) ۲۸ آمپر ساعت	طول ۱۷۵ میلی متر	شارژ Cycle: ۲/۴۵-۲/۴۰ ولت	تخلیه ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی گراد
۱۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت) ۲۶/۹ آمپر ساعت	عرض ۱۶۶ میلی متر	ضریب جبران دما -۵mV/°C	شارژ ۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی گراد
۵ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت) ۲۵/۲ آمپر ساعت	ارتفاع ۱۲۵ میلی متر	شارژ Standby: ۲/۳۰-۲/۲۵ ولت	انبارش ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی گراد
۱ ساعت (ولتاژ ۹/۶ ولت) ۱۶/۸۷ آمپر ساعت	ارتفاع کل ۱۲۵ میلی متر	ضریب جبران دما -۳mV/°C	

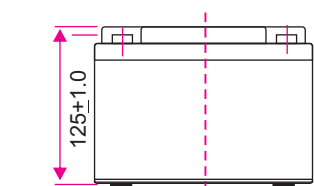
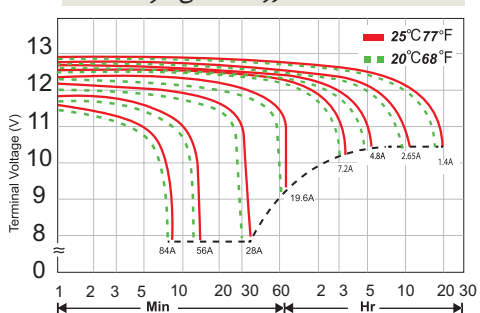
جدول تخلیه با جریان ثابت در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد (آمپر)

حد تخلیه ولتاژ / سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۵۵/۰	۳۲/۰	۱۹/۶	۸/۰۲	۵/۲۰	۲/۸۱	۱/۴۵
۱/۶۵ ولت	۵۲/۶	۳۰/۷	۱۸/۹	۷/۷۷	۵/۰۸	۲/۷۷	۱/۴۴
۱/۷۰ ولت	۵۰/۱	۲۹/۴	۱۸/۱	۷/۵۰	۴/۹۵	۲/۷۱	۱/۴۲
۱/۷۵ ولت	۴۷/۵	۲۸/۰	۱۷/۳	۷/۲۰	۴/۸۰	۲/۶۵	۱/۴۰
۱/۸۰ ولت	۴۴/۸	۲۶/۵	۱۶/۵	۶/۸۸	۴/۶۳	۲/۵۸	۱/۳۸

جدول تخلیه با توان ثابت در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد (وات)

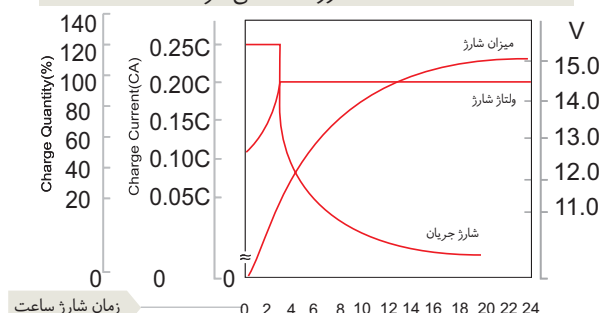
حد تخلیه ولتاژ / سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۴۵ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۰۵/۰	۶۱/۷	۴۶/۷	۳۶/۷	۱۶/۰	۱۰/۴	۶/۵
۱/۶۵ ولت	۹۹/۳	۵۸/۶	۴۴/۵	۳۵/۱	۱۵/۶	۱۰/۲	۶/۳
۱/۷۰ ولت	۹۳/۶	۵۵/۴	۴۲/۳	۳۳/۵	۱۵/۲	۱۰/۰	۶/۱
۱/۷۵ ولت	۸۷/۸	۵۲/۲	۴۰/۰	۳۱/۸	۱۴/۴	۹/۹	۶/۰
۱/۸۰ ولت	۸۲/۰	۴۹/۰	۳۷/۷	۳۰/۱	۱۳/۸	۹/۸	۵/۸

مشخصه دشارژ ۲۵ سانتی گراد



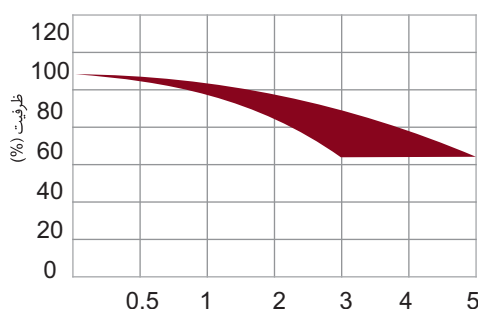
زمان دشارژ

مشخصه دشارژ ۲۵ سانتی گراد



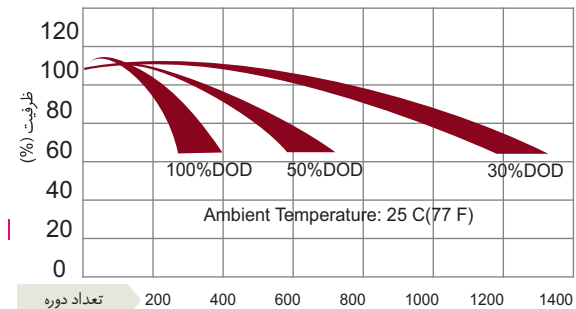
زمان شارژ ساعت

مشخصه ظرفیت بر حسب طول عمر



طول عمر سال

طول چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



تعداد دوره



FARACELL 12V 42Ah

مشخصات

نوع باتری: سرب اسید، (VRLA)، با تکنولوژی AGM، درب و جلد ABS ضد حریق	
ولتاژ نامی: ۱۲ ولت	طول عمر: ۵ سال
وزن تقریبی: $13/8 \pm 0/2$ کیلوگرم	مقاومت داخلی: کمتر از ۱۰ میلی اهم در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد
میزان تخلیه خودی: ۳ درصد ظرفیت نامی در هر ماه (دمای ۲۰ درجه سانتی گراد)	

ظرفیت نامی	ابعاد	روش شارژ (با ولتاژ ثابت در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد)	محدوده دمای مجاز
۲۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت) ۴۳/۸ آمپر ساعت	طول ۱۹۶ میلی متر	شارژ Cycle: ۲/۴۰-۲/۴۵ ولت	تخلیه ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی گراد
۱۰ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت) ۴۲ آمپر ساعت	عرض ۱۶۵ میلی متر	ضریب جبران دما $-5mV/^\circ C$	شارژ ۱۰- تا ۶۰ درجه سانتی گراد
۵ ساعت (ولتاژ ۱۰/۵ ولت) ۴۰/۱ آمپر ساعت	ارتفاع ۱۵۰ میلی متر	شارژ Standby: ۲/۲۵-۲/۳۰ ولت	انبارش ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی گراد
۱ ساعت (ولتاژ ۹/۶ ولت) ۲۶/۸۴ آمپر ساعت	ارتفاع کل ۱۷۰ میلی متر	ضریب جبران دما $-3mV/^\circ C$	

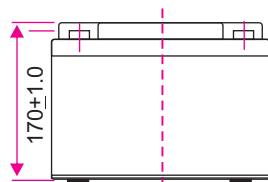
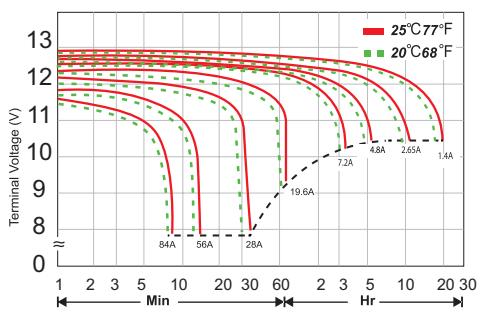
جدول تخلیه با جریان ثابت در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد (آمپر)

حد تخلیه ولتاژ / سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت	۲۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۱۲	۴۶/۰	۲۵/۹	۱۱/۳	۷/۹۰	۴/۲۰	۲/۲۵
۱/۶۵ ولت	۱۰۸	۴۵/۱	۲۵/۴	۱۱/۱	۷/۸	۴/۱۵	۲/۲۲
۱/۷۰ ولت	۱۰۰	۴۴/۰	۲۴/۸	۱۰/۹	۷/۷	۴/۱۰	۲/۱۸
۱/۷۵ ولت	۸۴	۴۱/۶	۲۴/۲	۱۰/۶	۷/۵	۴/۰۰	۲/۱۰
۱/۸۰ ولت	۷۲	۳۶/۰	۲۳/۵	۱۰/۴	۷/۴	۳/۹۸	۲/۰۹

جدول تخلیه با توان ثابت در دمای ۲۵ درجه سانتی گرد (وات)

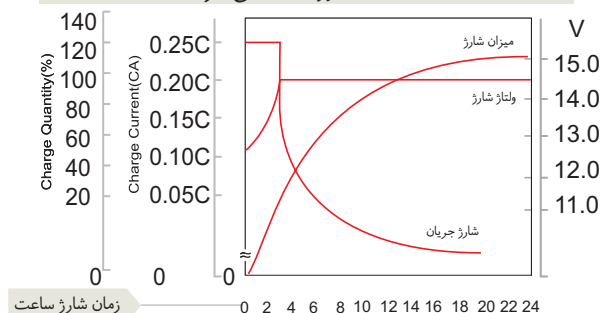
حد تخلیه ولتاژ / سلول	۱۵ دقیقه	۳۰ دقیقه	۴۵ دقیقه	۱ ساعت	۳ ساعت	۵ ساعت	۱۰ ساعت
۱/۶۰ ولت	۱۴۸	۸۹/۱	۶۲/۴	۵۰	۱۹/۴	۱۳/۲	۷/۳۲
۱/۶۵ ولت	۱۳۹	۸۶	۶۱/۶	۴۹/۱	۱۹/۳	۱۳/۱	۷/۲۹
۱/۷۰ ولت	۱۳۲	۸۲	۶۰/۹	۴۹/۱	۱۹/۳	۱۳/۱	۷/۲۹
۱/۷۵ ولت	۱۲۶	۷۷/۱	۶۰/۰	۴۸/۴	۱۹/۰	۱۳/۱	۷/۲۰
۱/۸۰ ولت	۱۱۸	۶۶/۹	۵۹/۱	۴۷/۶	۱۸/۶	۱۳/۰	۷/۰۹

مشخصه دشارژ ۲۵ سانتی گراد

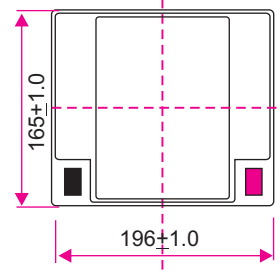
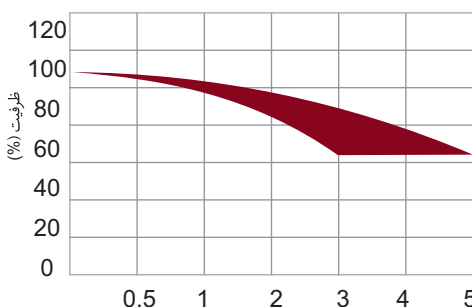


زمان دشارژ

مشخصه دشارژ ۲۵ سانتی گراد



مشخصه ظرفیت بر حسب طول عمر



طول عمر سال

طول چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ

