

جدول مشخصات فنی

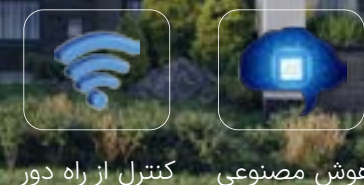
عملکرد باطری	
ولتاژ نامی	۲۵/۶ ولت
ظرفیت نامی(جریان)	۱۰۰ آمپر ساعت
ظرفیت باتری	۲/۵۶ کیلووات ساعت
ولتاژ قطع شارژ	۲۹/۲ ولت
ولتاژ قطع تخلیه	۲۰ ولت
حداکثر جریان تخلیه ممتد	۱۰۰ آمپر
حداکثر جریان تخلیه لحظه‌ای	۱۰۰ آمپر
جریان شارژ استاندارد	کمتر از ۲۵ آمپر
جریان تخلیه استاندارد	۵۰ آمپر
ارتباطات و نمایشگر	
نمایشگر	صفحه نمایش LCD / صفحه نمایش لمسی
پروتکل‌های ارتباطی	CAN ،RS485 ،RS232
مشخصات عمومی	
ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع)	۳۶۰ × ۲۰۰ × ۴۴۰ میلی‌متر
وزن	۲۶ کیلوگرم
نوع سلول باتری	لیتیوم فسفات آهن (LiFePO ₄)
روش نصب	ایستاده روی زمین
دمای مناسب برای شارژ	۰ تا ۴۵ درجه سانتی‌گراد
دمای مناسب برای تخلیه	۲۰- تا ۶۵+ درجه سانتی‌گراد
روش خنک‌سازی	خنک‌سازی طبیعی (بدون فن یا تجهیزات خاص)
طول عمر(شارژ/تخلیه)	بیش از ۶۰۰۰ چرخه در شرایط استاندارد
سیستم های حفاظتی	حفاظت در برابر اضافه‌جریان، اضافه‌ولتاژ، شارژ بیش‌ازحد، تخلیه بیش‌ازحد، اتصال کوتاه و موارد دیگر
گارانتی	۵ سال

باتری لیتیومی

۲/۵۶ کیلووات ساعت ظرفیت



کپسول اطفاءحریق اتصال Wi-Fi



هوش مصنوعی کنترل از راه دور

باتری لیتیومی مدل: EMax-2.5KWh-WALL



ایمن و قابل اعتماد

باتری لیتیوم LiFePO₄ با سلول‌های درجه A
بیش از ۶۰۰۰ چرخه عمر مفید با یک سال ضمانت
و عمر باتری ۱۵ سال



وزن و ابعاد

۲۶ کیلوگرم
۳۶۰ × ۲۰۰ × ۴۴۰ میلی‌متر



ظرفیت باتری

با ولتاژ نامی ۲۵/۶ ولت
و ظرفیت نامی ۱۰۰ آمپر بر ساعت



ارتباطات و نمایشگر

صفحه نمایش LCD
با صفحه نمایش لمسی



ایمنی فعال

مجهز به سیستم مدیریت هوشمند
باتری (BMS) و سیستم اطفای حریق داخلی
دارای مجوزهای ایمنی جهانی

مناسب برای ۲ ساعت برق

- سیستم‌های حفاظتی و دوربین‌های مداربسته
- یک مغازه مجهز به وسایل برقی پرمصرف مانند یخچال مخصوص گوشت و مرغ، دستگاه‌های چاپ پلاتر، فر قنادی و سایر تجهیزات
- یک ویلا شامل پمپ آب، یخچال سایید بای سایید، تلویزیون، ماشین لباسشویی، ماشین ظرفشویی و روشنایی با پروژکتور
- یک واحد آپارتمانی یا اداری با تجهیزات شامل یخچال سایید بای سایید، اسپیلت ۳۰ هزار، تلویزیون، روشنایی کامل اتاق‌ها و سایر وسایل