

جدول مشخصات فنی

عملکرد باطری	
توان اینونتر	۵ کیلووات
ولتاژ نامی	۵۱٫۲ ولت
ظرفیت نامی(جریان)	۱۰۰ آمپر ساعت
ظرفیت باتری	۵.۱۲ کیلوواتساعت
ولتاژ قطع شارژ	۵۸.۴ ولت
ولتاژ قطع تخلیه	۴۰ ولت
حداکثر جریان تخلیه ممتد	۱۰۰ آمپر
حداکثر جریان تخلیه لحظه‌ای	۲۰۰ آمپر
جریان شارژ استاندارد	کمتر از ۱۰۰ آمپر
جریان تخلیه استاندارد	۱۰۰ آمپر
ارتباطات و نمایشگر	
نمایشگر	صفحه نمایش LCD / صفحه نمایش لمسی
پروتکل‌های ارتباطی	CAN ،RS485 ،RS232
مشخصات عمومی	
ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع)	۷۰۰ × ۴۳۵ × ۱۷۰ میلی‌متر
وزن	۴۸٫۵ کیلوگرم
نوع سلول باتری	لیتیوم فسفات آهن (LiFePO ₄)
روش نصب	نصب دیواری یا 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

۵.۱۲ کیلوواتساعت ظرفیت



کپسول اطفاءحریق



اتصال Wi-Fi



کنترل از راه دور



هوش مصنوعی

مدل: EMax-5KWh-WALL

باتری لیتیومی



ایمن و قابل‌اعتماد

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

۴۸٫۵ کیلوگرم
۷۰۰ × ۴۳۵ × ۱۷۰ میلی‌متر



ظرفیت باتری

با ولتاژ نامی ۵۱٫۲ ولت
و ظرفیت نامی ۱۰۰ آمپر بر ساعت



نصب آسان

نصب دیواری یا ایستاده روی زمین



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 ۳ 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 ساید بای ساید، تلویزیون، ماشین لباسشویی، ماشین ظرفشویی و روشنایی با پروژکتور
- یک واحد آپارتمانی یا اداری با تجهیزات شامل یخچال ساید بای ساید، اسپیلت ۳۰ هزار، تلویزیون، روشنایی کامل اتاق‌ها و سایر وسایل
- برق مشاع یک ساختمان ۱۰ واحدی جهت تأمین برق آسانسورها، روشنایی راه‌پله‌ها، پمپ آب و تجهیزات عمومی دیگر