

جدول مشخصات فنی

عملکرد باطری	
ولتاژ نامی	۵۱٫۲ ولت
ظرفیت نامی(جریان)	۳۰۰ آمپر ساعت
ظرفیت باتری	۱۵٫۳۶ کیلووات ساعت
ولتاژ قطع شارژ	۵۸٫۴ ولت
ولتاژ قطع تخلیه	۴۰ ولت
حداکثر جریان تخلیه ممتد	۲۰۰ آمپر
حداکثر جریان تخلیه لحظه‌ای	۴۰۰ آمپر
جریان شارژ استاندارد	کمتر از ۱۰۰ آمپر
جریان تخلیه استاندارد	۲۰۰ آمپر
ارتباطات و نمایشگر	
نمایشگر	صفحه نمایش LCD / صفحه نمایش لمسی
پروتکل‌های ارتباطی	CAN ،RS485 ،RS232
مشخصات عمومی	
ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع)	۸۲۵ × ۵۳۵ × ۲۴۵ میلی‌متر
وزن	۱۱۳ 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

۱۵٫۳۶ کیلووات ساعت ظرفیت



کپسول اطفاءحریق



اتصال Wi-Fi



کنترل از راه دور



هوش مصنوعی

باتری لیتیومی مدل: EMax-15KWh-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

۱۱۳ کیلوگرم
۸۲۵ × ۵۳۵ × ۲۴۵ میلی‌متر



ظرفیت باتری

با ولتاژ نامی ۵۱٫۲ ولت
و ظرفیت نامی ۳۰۰ آمپر بر ساعت



نصب آسان

قابل نصب روی دیوار
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

- مجتمع‌های تجاری کوچک و متوسط: تأمین برق مشاع شامل آسانسورها، روشنایی راهروها، سیستم‌های حفاظتی و دوربین‌های مداربسته
- واحدهای صنعتی کوچک و متوسط: مجهز به دستگاه‌های صنعتی، کمپرسور، تجهیزات برش و جوشکاری، تهویه صنعتی و روشنایی سوله
- مراکز اقامتی کوچک و متوسط: دارای سیستم تهویه مرکزی، آسانسور، روشنایی گسترده، لاندری (رختشویی)، آشپزخانه صنعتی و ...
- رستوران‌ها و فست‌فودها: شامل تجهیزات آشپزخانه صنعتی، یخچال و فریزرهای صنعتی، سیستم تهویه و روشنایی عمومی