

جدول مشخصات فنی

عملکرد باطری	
ولتاژ نامی	۵۱/۲ ولت
ظرفیت نامی(جریان)	۶۰۰ آمپر ساعت
ظرفیت باتری	۳۰/۷۲ کیلووات ساعت
ولتاژ قطع شارژ	۵۸/۴ ولت
ولتاژ قطع تخلیه	۴۰ ولت
حداکثر جریان تخلیه ممتد	۶۰۰ آمپر
حداکثر جریان تخلیه لحظه‌ای	۴۰۰ آمپر
جریان شارژ استاندارد	کمتر از ۳۰۰ آمپر
جریان تخلیه استاندارد	۴۰۰ آمپر
ارتباطات و نمایشگر	
نمایشگر	صفحه نمایش LCD / صفحه نمایش لمسی
پروتکل‌های ارتباطی	CAN ،RS485 ،RS232
مشخصات عمومی	
ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع)	۵۵۰ × ۶۸۷ × ۸۷۴ میلی‌متر
وزن	۲۲۴ 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	۰ 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

۳۰.۷۲ کیلووات ساعت ظرفیت



باتری لیتیومی مدل: EMax-30KW-Port



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

۲۲۴ کیلوگرم
۵۵۰ × ۶۸۷ × ۸۷۴ میلی‌متر



ظرفیت باتری

با ولتاژ نامی ۵۱/۲ ولت
و ظرفیت نامی ۶۰۰ 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: تأمین برق مشاع شامل آسانسورها، روشنایی راهروها و پارکینگ، سیستم‌های حفاظتی و دوربین‌های مدار بسته
- واحدهای صنعتی: مجهز به دستگاه‌های صنعتی، کمپرسور، تجهیزات برش و جوشکاری، تهویه صنعتی و روشنایی سوله
- مراکز اقامتی: دارای سیستم تهویه مرکزی، آسانسور، روشنایی گسترده، لاندری (رختشویی)، آشپزخانه صنعتی و تجهیزات اتاق‌ها
- پاساژها و مراکز خرید: مصرف برق بالا برای سیستم‌های تهویه، پله‌برقی، تابلوهای تبلیغاتی، آسانسورها و روشنایی عمومی
- رستوران‌ها و فست‌فودهای: شامل تجهیزات آشپزخانه صنعتی، یخچال و فریزرهای بزرگ، سیستم تهویه و روشنایی حرفه‌ای