

## جدول مشخصات فنی

| عملکرد باطری               |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی                 | ۵۱٫۲ ولت                                                                                         |
| ظرفیت نامی (جریان)         | ۲۳۰ آمپر ساعت                                                                                    |
| ظرفیت باتری                | ۱۱٫۷۸ کیلووات ساعت                                                                               |
| ولتاژ قطع شارژ             | ۵۸٫۴ ولت                                                                                         |
| ولتاژ قطع تخلیه            | ۴۰ ولت                                                                                           |
| حداکثر جریان تخلیه ممتد    | ۲۳۰ آمپر                                                                                         |
| حداکثر جریان تخلیه لحظه‌ای | ۴۰۰ آمپر                                                                                         |
| جریان شارژ استاندارد       | کمتر از ۱۰۰ آمپر                                                                                 |
| جریان تخلیه استاندارد      | ۲۳۰ آمپر                                                                                         |
| ارتباطات و نمایشگر         |                                                                                                  |
| نمایشگر                    | صفحه نمایش LCD / صفحه نمایش لمسی                                                                 |
| پروتکل‌های ارتباطی         | CAN ،RS485 ،RS232                                                                                |
| مشخصات عمومی               |                                                                                                  |
| ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع) | ۷۲۰ × ۴۸۰ × ۲۴۵ میلی‌متر                                                                         |
| وزن                        | ۸۷ کیلوگرم                                                                                       |
| نوع سلول باتری             | لیتیوم فسفات آهن (LiFePO <sub>4</sub> )                                                          |
| روش نصب                    | قابل نصب روی دیوار یا 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                                                              |
| سیستم‌های حفاظتی           | حفاظت در برابر اضافه‌جریان، اضافه‌ولتاژ، شارژ بیش‌ازحد، تخلیه بیش‌ازحد، اتصال کوتاه و موارد دیگر |
| گارانتی                    | ۵ سال                                                                                            |

## باتری لیتیومی

۱۱٫۷۸ کیلووات ساعت ظرفیت



باتری لیتیومی مدل: EMax-11KWh-WALL



### ایمن و قابل اعتماد

باتری لیتیوم LiFePO<sub>4</sub> با سلول‌های درجه A بیش از ۶۰۰۰ چرخه عمر مفید با یک سال ضمانت و عمر باتری ۱۵ سال



### وزن و ابعاد

۸۷ کیلوگرم  
۷۲۰ × ۴۸۰ × ۲۴۵ میلی‌متر



### ظرفیت باتری

با ولتاژ نامی ۵۱٫۲ ولت و ظرفیت نامی ۲۳۰ 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

- برق مشاع یک ساختمان ۲۰ واحدی، شامل آسانسورها، پمپ آب، روشنایی مشاعات و سایر تجهیزات عمومی
- ویلای بزرگتر از ۵۰۰ متر مربع با تجهیزاتی مانند پمپ آب، دو یخچال، تلویزیون، استخر، روشنایی پروژکتوری و سایر وسایل برقی
- دو واحد اداری یا مسکونی ۱۵۰ متری، مجهز به تمامی لوازم برقی معمول
- کلینیک‌های دندان‌پزشکی، زیبایی و مراکز تصویربرداری پزشکی، با تجهیزات تخصصی پرمصرف