

جدول مشخصات فنی

باتری لیتیومی

مدل: EMax- 5I.2VCOMM

عملکرد باطری	
توان اینونتر	۵ کیلووات
ولتاژ نامی	۵۱٫۲ ولت
ظرفیت نامی (جریان)	۱۰۰ آمپر ساعت
ظرفیت باطری	۵ 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 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)	۲۲۵ × ۴۵۰ × ۵۵۰ میلی‌متر
وزن	۲۷ کیلوگرم
نوع سلول باطری	LiFePO4
روش نصب	رک‌مونت (Rack Mount)
دمای مناسب برای شارژ	۰ تا ۴۵ درجه سانتی‌گراد
دمای مناسب برای تخلیه	۰ تا ۶۵ درجه سانتی‌گراد
روش خنک‌سازی	خنک‌سازی طبیعی
طول عمر (شارژ/تخلیه)	۶۰۰۰ چرخه
سیستم‌های حفاظتی	حفاظت در برابر اضافه‌جریان، اضافه‌ولتاژ، شارژ بیش‌ازحد، تخلیه بیش‌ازحد، اتصال کوتاه و موارد دیگر
گارانتی	۵ سال

مخابرات باتری لیتیومی

۵ کیلووات ساعت ظرفیت

کپسول اطفاء حریق

اتصال Wi-Fi



کنترل از راه دور



هوش مصنوعی



مدل: EMax-5I.2VCOMM باتری لیتیومی



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

۲۷ کیلوگرم
۲۲۵ × ۴۵۰ × ۵۵۰ میلی‌متر



ظرفیت باطری

با ولتاژ نامی ۵۱٫۲ 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



CE UN38.3