

مشخصات فنی باطری 5 کیلووات ساعت رک مونت

ظرفیت انرژی نامی: 5 کیلووات ساعت

نوع سلول باطری: لیتیوم آهن فسفات (LiFePO_4)

ولتاژ نامی سیستم: 48 ولت DC

حداکثر جریان شارژ و دشارژ: 100 آمپر

طول عمر چرخه ای (Cycle Life): بیش از 6000 سیکل در عمر دشارژ 90 %

عمق دشارژ: تا 90 درصد

راندمان شارژ و دشارژ: 95 درصد

نوع نصب: رک مونت

قابلیت توسعه: امکان اتصال چند باطری به صورت موازی و سری

سیستم مدیریت باطری (BMS): داخلی و هوشمند برای حفاظت شارژ یا دشارژ بیش از حد، اتصال کوتاه، جریان بالا و دمای نامناسب

دمای کاری: -10 الی 50 درجه سانتی گراد