

باتری لیتیومی رکمونت (Rackmount)

۴۸ ولت، ۱۰۰ آمپر ساعت

مشخصات محصول

2P15S , 50Ah 3.3.2V	مشخصات سل داخلی و نحوه اتصال
48	ولتاژ نامی (V)
100	ظرفیت نامی (Ah)
4800	توان (Wh)
100	بیشترین جریان شارژ (A)
51.8 – 54.7	ولتاژ شارژ (V)
100	بیشترین جریان دشارژ (A)
42	ولتاژ پایان دشارژ (V)
شارژ: 0 ~ 50 / دشارژ: 55 ~ -20	محدوده دمای کار (سانتی گراد)
شارژ بیش از حد، دشارژ بیش از حد، دمای بیش از حد، دمای پایین، جریان بیش از حد، اتصال کوتاه	محافظت
> 4000	تعداد سیکل
بیش از ۱۰ سال	طول عمر
RS232 , RS485 , CAN	پورت ارتباطی
442*400*130.5	ابعاد (W*D*H,mm)
37.5	وزن (Kg)
0 ~ 95% RH	رطوبت کاری
IP20	IP Class
دارد، حداکثر تا ۱۵ عدد	قابلیت سری یا موازی
UN38.3; MSDS, CE	گواهینامه باتری
دارد	سیستم مدیریت باتری (BMS)



DESIGN

طراحی



- طراحی استاندارد رک ۱۹ اینچ: منعطف و نصب آسان.
- محدوده دمایی گسترده: ۲۰- تا ۵۵+ درجه سانتیگراد.
- پشتیبانی موازی: جهت افزایش ظرفیت و توان خروجی.
- نمایشگر وضعیت: دارای نشانگرهای SOC, RUN, ALARM و نرم افزار BMS.
- حفاظت ها: OVP, LVP, OCP, OTP, ITP و اتصال کوتاه.
- پورت های ارتباطی: RS232, RS485, CAN
- حفاظت مستقل: برای مسیر شارژ و دشارژ.
- قابلیت اطمینان بالا: تراشه هوشمند (AFE) پاناسونیک و میکروکنترلر (MCU) برند ST.
- تجهیزات اختیاری: ماژول ضد سرقت ژيروسکوپ, SNMP, بلوتوث و GPS ضد سرقت.

SAFETY

ایمنی



- سلول های LiFePO4 منشوری بادوام: مناسب برای ذخیره سازی انرژی.
- سیستم ولتاژ پایین: ایمن در کاربری.
- تاییدیه های باتری: UN38.3, CE, MSDS
- طول عمر چرخه ای: بیش از ۴۰۰۰ سیکل.

LITHIUM
BATTERY