

باتری لیتیومی

۱۲/۸ ولت، ۱۰۰ آمپر ساعت

مشخصات محصول

1P4S , 100Ah 3.2V	مشخصات سل داخلی و نحوه اتصال
12.8	ولتاژ نامی (V)
100	ظرفیت نامی (Ah)
1280	توان (Wh)
100	بیشترین جریان شارژ (A)
50	جریان شارژ توصیه شده (A)
14.2 - 14.8	ولتاژ شارژ (V)
100	بیشترین جریان دشارژ (A)
11.2	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
> 3500	تعداد سیکل
بیش از ۱۰ سال	طول عمر
ندارد	پورت ارتباطی
229*138*210	ابعاد (W*D*H,mm)
9.0	وزن (Kg)
0 ~ 95% RH	رطوبت کاری
IP65	IP Class
دارد، حداکثر تا ۴ عدد	قابلیت سری یا موازی
UN38.3; MSDS	گواهینامه باتری
دارد	سیستم مدیریت باتری (BMS)



سیستم مدیریت باتری BMS

- BMS سخت افزاری یکپارچه
- حفاظت مجزا در شارژ و دشارژ
- حفاظت در برابر افزایش یا کاهش بیش از حد ولتاژ.
- حفاظت در برابر افزایش دمای غیرمجاز.
- حفاظت هوشمند در برابر اتصال کوتاه.

DESIGN

طراحی

- بدنه ABS مقاوم
- درجه حفاظت IP65
- بدون نیاز به نگهداری (Maintenance Free)

SAFETY

ایمنی

- سلول های LiFePO4 منشوری با طول عمر بالا
- دارای گواهینامه های معتبر بین المللی از جمله UN38.3 و MSDS
- طول عمر بیش از ۳۰۰۰ سیکل شارژ و دشارژ عمیق.

LITHIUM BATTERY