

MOBILE EV CHARGER/POWER BANK

# **AL-MZ SERIES**

5KWH



پاوربانک قابل حمل مخصوص خودروی برقی

ابعاد و وزن	
ابعاد پاوربانک	۵۶ * ۲۸ * ۵۸ سانتی متر
وزن پاوربانک	۴۸ کیلوگرم
اندازه بسته بندی	۶۶ * ۳۸ * ۵۸ سانتی متر
وزن کل	۶۳ کیلوگرم

#### کارآمد

یک شارژر با چندین پورت خروجی امکان شارژ همزمان چند دستگاه با کاربردهای مختلف مانند خودروی برقی و لوازم خانگی دارای چرخ برای حمل و نقل آسان.

#### انعطاف پذیر

پشتیبانی از ورودی برق شبکه و پیل خورشیدی. پورت خروجی متنوع برای انواع دستگاهها. راه حل ایده آل به عنوان برق اضطراری برای خودروهای برقی.

#### هوشمند

سیستم مدیریت هوشمند BMS. اینورتر داخلی ۳.۵ کیلوواتی با کیفیت بالا. نمایشگر با کاربری آسان.

#### امن و مطمئن

دارای انواع حفاظت ایمنی الکتریکی. ضمانت ۱۸ ماهه.

مدل	MODEL AL-400A
<b>ورودی جریان متناوب</b>	
ولتاژ ورودی	۸۵ الی ۳۱۰ ولت / ۱۳۰ الی ۱۰۰هرتز
راندمان عملکرد	95%
<b>خروجی اینورتر</b>	
ولتاژ خروجی	۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز
راندمان عملکرد	95%
توان خروجی	توان نامی ۳۵۰۰ وات، حداکثر توان لحظه ای ۷۰۰۰ وات
اصول حفاظت	حفاظت در برابر جریان بیش از حد، حفاظت در برابر اتصال کوتاه، حفاظت در برابر بار بیش از حد، حفاظت در برابر دمای بیش از حد
<b>شارژ باتری</b>	
ولتاژ ورودی	۸۵ الی ۳۱۰ ولت مستقیم (AC) / ۳۰ الی ۱۰۰ هرتز
توان شارژ	حداکثر توان شارژ ۱۴۰۰۰ وات است.
زمان شارژ	زمان شارژ با جریان ثابت ۴ ساعت زمان شارژ تا ۸۰% از توان باتری ۱ ساعت باتری تا ۱۰۰% توان شارژ می شود
راندمان انتقال	میانگین ۹۲%
<b>مشخصات باتری لیتیوم-آهن-فسفات</b>	
ولتاژ نامی	۵۱٫۲ ولت
ولتاژ عملکرد	۴۴٫۸ الی ۵۵٫۲ ولت
نوع باتری	سلول لیتیوم آهن فسفات با بدنه آلومینیومی
چرخه عمر	بیش از ۴۵۰۰ بار / ۸۰% ظرفیت
مدل باتری	۵۰۱۶۰۱۱۸
ظرفیت سلول باتری	۱۰۰ آمپر ساعت
ظرفیت کل باتری	۵۱۲۰ وات ساعت