



باتری ذخیره انرژی از نوع متحرک

باتری‌های ذخیره ساز انرژی متحرک از منظر ویژگی، همانند سایر باتری‌های ذخیره ساز انرژی دیواری و ایستاده این شرکت می باشد، با این تفاوت که جهت سهولت در حمل و نقل به جای پایه ثابت از چرخ‌های استاندارد برای حمل و نقل راحت تر استفاده شده است؛ تا کاربران بتوانند در عین ظرفیت و وزن بالا به راحتی بتوانند آن را جا به جا کنند.

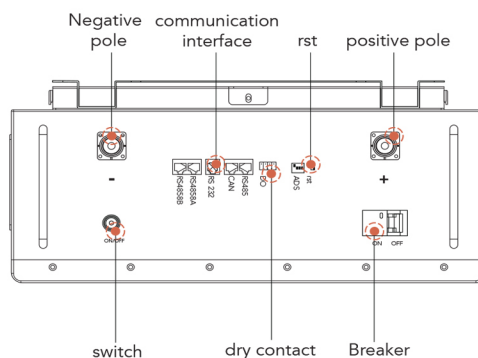
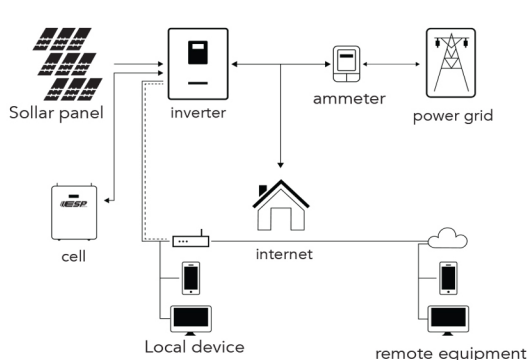
ویژگی‌ها و مزایای محصول

- ❏ وزن کم و چگالی انرژی بالا
- ❏ دارای طول عمر بالای ۵ سال و بیش از ۶۰۰۰ سیکل
- ❏ مقاوم در برابر آتش سوزی، انفجار و نشت
- ❏ سازگار با انواع اینورترها
- ❏ پروتکل‌های ارتباطی از RS۲۳۲، RS۴۸۵، CAN و غیره
- ❏ سیستم مدیریت باتری هوشمند (BMS)

Product Model

System parameter

	D15	D16
Nominal Voltage (V)	48	51.2
Nominal Capacity (Ah)	314	314
Energy (Wh)	15072	16076
Dimension (mm)	800x440x262	800x440x262
Weight (kg)	120	125
Discharge Cut-off Voltage (V)	37.5	40
Charge Cut-off Voltage (V)	54.75	58.4
Communication Port	RS485, RS232, CAN	RS485, RS232, CAN
Combination of battery cells	15S1P	16S1P
Working Temperature	0~55°C	0~55°C
Design Life	10+Years (25°C/77°F)	10+Years (25°C/77°F)
Cycle Life	>8000, 25°C/77°F, 80% DOD	
Certificates	CE/UN38.3/MSDS	CE/UN38.3/MSDS
Maximum Charging Current	100A	100A
Maximum Discharge Current	200A	200A



91025700

www.nanoafzar.com

info@nanoafzar.com

تهران- ابتدای خیابان مطهری، خیابان منصور

پلاک ۵۰ طبقه همکف