



باتری ذخیره انرژی رک مونت

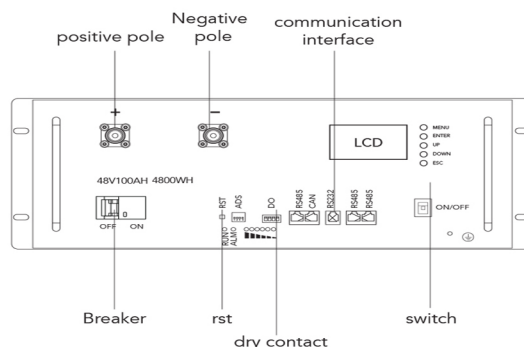
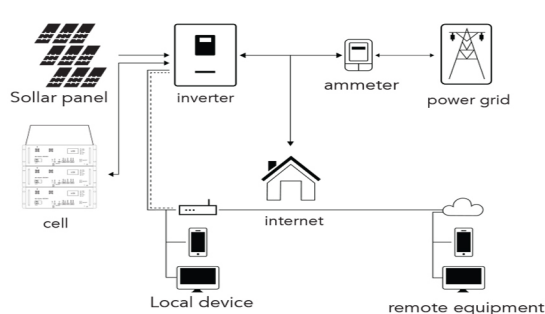
پک باتری رک مونت، متشکل از سلول های لیتیوم فسفات آهن (LFP)، و سیستم مدیریت باتری (BMS) است که به صورت رک ۳U در ظرفیت های مختلف وجود دارد. چگالی انرژی زیاد، طول عمر بالا، پرنکلی های ارتباطی متنوع و قابلیت موازی شدن تا ۱۵ ماژول از ویژگی های این ذخیره ساز می باشد. که آن را برای کاربرد های صنعتی بسیار مناسب می کند.

ویژگی ها و مزایای محصول

- مقاوم در برابر آتش سوزی، انفجار و نشت
- سازگار با انواع اینورترها
- پروتکل های ارتباطی از RS۲۳۲، RS۴۸۵، CAN و غیره

- وزن کم و چگالی انرژی بالا
- دارای طول عمر بالای ۵ سال و بیش از ۶۰۰۰ سیکل
- سیستم مدیریت باتری هوشمند (BMS)

Product Model			
System parameter	D05-U01	D05-U02	D10-U01
Nominal voltage (V)	51.2	25.6	51.2
Nominal Capacity (Ah)	100	200	205
Energy (Wh)	5120	5120	10496
Dimension (mm)	L420×W482×H133	L420×W482×H133	L650×W483×H222
Weight (kg)	50	50	100
Discharge cut-off voltage (V)	40	20	40
Charge Cut-off Voltage (V)	58.4	29.2	58.4
Communication Port	RS485, RS232, CAN	RS485, RS232, CAN	RS485, RS232, CAN
Combination of battery cells	16S1P	8S2P	16S1P
Working Temperature	0~55°C	0~55°C	0~55°C
Design life	10+Years (25°C/77°F)	10+Years (25°C/77°F)	10+Years (25°C/77°F)
Cycle Life		>8000, 25°C/77°F 80%DOD	
Certification	CE/UN38.3/MSDS	CE/UN38.3/MSDS	CE/UN38.3/MSDS
Maximum Charge/Discharge Current	100A	100A	200A



91025700

www.nanoafzar.com

info@nanoafzar.com

تهران-ابندای خیابان مطهری، خیابان منصور

پلاک ۵۰ طبقه همکف