

Series U của Lynx Home

5.4-32.4kWh | Pin điện áp thấp

Series U của Lynx Home là pin lithium điện áp thấp được thiết kế đặc biệt cho các ứng dụng dân dụng với hiệu suất vượt trội. Tương thích với biến tần ES/EM/SBP của GoodWe, Series U của Lynx Home tạo nên một hệ sinh thái giải pháp tất cả trong một của GoodWe giúp bạn tiết kiệm đáng kể thời gian và công sức. Sản phẩm này có thể sử dụng linh hoạt cho các dự án tự dùng và dự phòng với dải công suất rộng có thể mở rộng từ 5.4 - 32.4kWh. Công tác lắp đặt và vận hành dễ dàng và nhanh chóng hơn bao giờ hết với hệ thống dây Cắm là Dùng (Plug and Play) đơn giản và tự động nhận dạng mô-đun trong quá trình thiết lập hệ thống. Sản phẩm hiệu suất cao này là giải pháp tuyệt vời giúp lưu trữ điện mặt trời của bạn và sử dụng bất cứ khi nào cần.



Kiểm soát thông minh

- Chẩn đoán và cập nhật từ xa
- Tự động khởi động lại sau hiện tượng sụt áp



Thiết kế thân thiện và tỉ mỉ

- Tự động nhận dạng Mô-đun
- Đầu dây đơn giản, Plug & Play



Độ an toàn và tin cậy tuyệt vời

- Công nghệ LFP đáng tin cậy với độ ổn định chu kỳ cao
- Bảo vệ chuẩn IP65 đảm bảo an toàn khi lắp đặt ngoài trời



Ứng dụng linh hoạt

- Dải công suất rộng 5.4 – 32.4kWh
- Tương thích với các biến tần ES/EM/SBP của GoodWe

| Thông số kỹ thuật | LX U5.4-20 | 2*LX U5.4-20 | 3*LX U5.4-20 | 4*LX U5.4-20 | 5*LX U5.4-20 | 6*LX U5.4-20 |
|---|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Dung lượng khả dụng (kWh) ^{*1} | 5.4 | 10.8 | 16.2 | 21.6 | 27.0 | 32.4 |
| Loại cell | LFP (LiFePO4) | | | | | |
| Điện áp định mức (V) | 51.2 | | | | | |
| Dải điện áp hoạt động (V) | 47.5 ~ 57.6 | | | | | |
| Dòng sạc / xả danh định (A) ^{*2} | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Công suất danh định (kW) ^{*2} | 2.56 | 5.12 | 5.12 | 5.12 | 5.12 | 5.12 |
| Giao tiếp | CAN, RS485 | | | | | |
| Trọng lượng (kg) | 57 | 114 | 171 | 228 | 285 | 342 |
| Kích thước (Rộng x Cao x Dày mm) | 505 x 570 x 175 (LX U5.4-20) | | | | | |
| Dải nhiệt độ hoạt động (°C) | Sạc: 0 ~ +50 / Xả: -10 ~ +50 | | | | | |
| Độ ẩm tương đối | 0 ~ 95% | | | | | |
| Độ cao tối đa (m) | 2000 | | | | | |
| Ingress Protection Rating | IP65 | | | | | |
| Cách lắp đặt | Treo tường / Đặt dưới đất | | | | | |
| An toàn | IEC62619, IEC63056, IEC 62040, CEC | | | | | |
| Tiêu chuẩn & Chứng nhận | EMC CE, RCM | | | | | |
| Vận chuyển | UN38.3 | | | | | |

*1: Điều kiện thử nghiệm, điện áp cell 2.5 ~ 3.65V, 0.5C sạc & xả ở + 25 ± 2°C cho hệ thống pin lúc đầu. Năng lượng sử dụng của hệ thống có thể thay đổi với các Biến tần khác nhau.

*2: Dòng điện xả / sạc danh nghĩa và giảm công suất sẽ xảy ra liên quan đến Nhiệt độ và Trạng thái sạc (SOC).

*: Vui lòng truy cập trang web GoodWe để biết các chứng nhận mới nhất.

*: Mọi hình ảnh hiển thị đều mang tính chất tham khảo. Bề ngoài thực tế có thể khác biệt.