

GOODWE

Lynx Home U 시리즈

5.4-32.4kWh | 저전압 배터리

GoodWe의 Lynx Home U 시리즈는 저전압 리튬 배터리로 주거용으로 특화되었습니다. 우수한 성능, 안전한 배터리 기술 (LFP) 및 최적화된 사용자 경험을 제공할 수 있으며, 내장된 자동 인식 기능과 플러그 앤 플러그 디자인으로 쉬운 설치가 가능합니다.



모듈 자동 인식



자동 저전압 재부팅



원격 진단 및 업그레이드



IP65 보호 수준

모델명	LX U5.4-L	2'LX U5.4-L	3'LX U5.4-L	4'LX U5.4-L	5'LX U5.4-L	6'LX U5.4-L
정격 에너지 (kWh) ^{*1}	5.4	10.8	16.2	21.6	27.0	32.4
가용 에너지 (kWh) ^{*2}	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	28.8
셀 유형	LFP (LiFePO4)					
정격 전압 (V)	51.2					
작동 전압 범위 (V)	48.0 ~ 57.6					
최대 연속 방전 전류 (A) ^{*3}	50	100	100	100	100	100
최대 방전 전력 (kW) ^{*3}	2.88	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76
통신방식	CAN					
무게 (kg)	57	114	171	228	285	342
외형 크기 (W × D × H) (mm)	505 × 175 × 570 (LX U5.4-L)					
작동 온도 (°C)	충전 : 0 ~ +50 / 방전 : -10 ~ +50					
습도	0 ~ 95%					
고도 (m)	2000					
IP 등급	IP65					
설치 위치	벽걸이 / 접지					
안전	IEC62619, IEC62040, CEC					
표준 및 인증	EMC CE, RCM					
교통방식	UN38.3					

*1: 테스트 조건, 셀 전압 2.5 ~ 3.65V, 초기 상태 배터리 시스템의 경우 +25 ± 2°C 에서 0.5C 충전 및 방전. 시스템 사용가능 에너지는 인버터에 따라 다를 수 있습니다.

*2: 테스트 조건, 90% DOD, +25 ± 2°C 에서 0.5C 충전 및 방전.

*3: 공칭 방전 / 충전 전류 및 전력 디레이팅은 온도 및 SOC 와 관련하여 발생합니다.

*: 최신 인증서를 보려면 GoodWe 웹 사이트를 방문하십시오.