

GOODWE

Linha Lynx Home U

5.4-32.4 kWh | Bateria de baixa tensão

Lynx Home U Series é uma bateria de lítio de baixa tensão especialmente projetada para aplicações residenciais com desempenho superior. Compatível com inversores GoodWe ES/EM/SBP, a Lynx Home U Series é uma solução integrada da GoodWe, economizando tempo e esforço de instalação. Ele pode ser usado de forma flexível para autoconsumo e aplicações de backup com uma ampla faixa de capacidade escalável de 5,4 a 32,4 kWh. A instalação e o comissionamento são mais fáceis e rápidos do que nunca com uma simples fiação Plug and Play e reconhecimento automático do módulo durante a configuração do sistema. Conheça esta solução altamente eficiente para armazenar sua energia solar e use-a sempre que precisar.



Controle Inteligente

- Diagnóstico e atualização remotos
- Reinicialização automática após subtensão



Aplicações flexíveis e adaptáveis

- Faixa de capacidade ampla de 6,6 a 16,5 kWh
- Compatível com inversores GoodWe BH/EH/BT/ET



Excelente segurança e confiabilidade

- Tecnologia LFP confiável com alta estabilidade de ciclo
- Grau de Proteção IP55 para segurança de instalação externa



Design amigável e muito bem pensado

- Módulos de reconhecimento automático empilháveis
- Fiação Plug & Play

Especificações	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
Energia Nominal (kWh) ^{*1}	5.4	10.8	16.2	21.6	27	32.4
Energia Utilizável (kWh) ^{*2}	4.8	9.6	14.4	19.2	24	28.8
Tipo de Célula	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)
Tensão Nominal (V)	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2
Faixa de Tensão Operacional (V)	48 ~ 57.6	48 ~ 57.6	48 ~ 57.6	48 ~ 57.6	48 ~ 57.6	48 ~ 57.6
Corrente Nominal de Carga/Descarga (A) ^{*3}	50	100	100	100	100	100
Potência Nominal (kW) ^{*3}	2.88	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76
Comunicação	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN
Peso (kg)	57	114	171	228	285	342
Dimensões (C × A × P mm)	505 × 570 × 175 (LX U5.4-L)					
Faixa de Temperatura de Operação (°C)	Carga: 0 ~ +50 / Descarga: -10 ~ +50					
Umidade Relativa	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%
Altitude Máxima de Operação (m)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Modo de Instalação	Fixação na parede / No solo					
Normas e Certificados	Segurança	IEC62619, IEC62040, CEC				
	Compatibilidade Eletromagnética	CE, RCM				
	Transporte	UN38.3				

*1: Condições de teste, 100% DOD, 0,2C de carga e descarga a +25±3 °C para o sistema de bateria no início da vida útil. Energia utilizável do sistema pode variar dependendo do modelo do inversor.

*2: Condições de teste, 90% DOD, carga de 0,5C e descarga a +25±2 °C.

*3: Corrente nominal de Carga/Descarga e redução de potência nominal em relação à Temperatura e SOC.

*: Por favor, consulte o site da GoodWe para verificar os certificados atualizados.