

GOODWE

Linha Lynx Home U

5.4-32.4kWh | 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 32.4kWh. 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 16.5kWh
- 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 U5.4-20	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
Energia Utilizável (kWh) ^{*1}	5.4	10.8	16.2	21.6	27.0	32.4
Tipo de Célula	LFP (LiFePO4)					
Tensão Nominal (V)	51.2					
Faixa de Tensão Operacional (V)	47.5 ~ 57.6					
Corrente Nominal de Carga / Descarga (A) ^{*2}	50	100	100	100	100	100
Potência Nominal (kW) ^{*2}	2.56	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
Comunicação	CAN, RS485					
Peso (kg)	57	114	171	228	285	342
Dimensões (C × A × P mm)	505 × 570 × 175 (LX U5.4-20)					
Faixa de Temperatura de Operação (°C)	Carga: 0 ~ +50 / Descarga: -10 ~ +50					
Umidade Relativa	0 ~ 95%					
Altitude Máxima de Operação (m)	2000					
Grau de Proteção	IP65					
Modo de Instalação	Fixação na parede / No solo					
	Segurança	IEC62619, IEC63056, IEC 62040, CEC				
Normas e Certificados	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: 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.