

Linha Lynx D

5kWh | Bateria de alta tensão

A linha Lynx D da GoodWe é uma bateria de lítio especialmente projetada para aplicações residenciais com desempenho superior. Compatível com os inversores de armazenamento de energia residenciais da GoodWe, a Lynx D vem com soluções integradas que economizam tempo e esforço consideráveis. Esse sistema versátil é eficaz em cenários focados no autoconsumo e nas necessidades de energia de backup. Com seu design elegante e moderno, ele se integra perfeitamente a ambientes residenciais. A instalação e o comissionamento ficaram mais rápidos e fáceis do que nunca com um sistema de fiação plug and play de fácil utilização. Além disso, as baterias Lynx D foram projetadas para suportar uma combinação de módulos de baterias novos e antigos, garantindo uma expansão adaptável e opções de substituição sem complicações.



Smart Control

- Diagnóstico e atualização remotos via inversor
- Reinicialização automática após baixa tensão



Design agradável e cuidadoso

- Design elegante e moderno
- Fiação plug and play



Segurança e Confiabilidade Excepcionais

- Tecnologia LFP confiável com alta estabilidade de ciclo
- Proteção IP66 para segurança de instalação externa



Aplicações flexíveis e adaptáveis

- Design modular para conexão em paralelo
- Suporta a combinação de módulos de baterias novos e antigos para expansão flexível

Dados técnicos		LX D5.0-10
Energia Utilizável (kWh) ^{*1}		5
Tipo de Célula		LFP (LiFePO ₄)
Tensão Nominal (V)		Carga: 435; Descarga: 380
Tensão de saída (V)		320 ~ 480
Potência nominal (kW) ^{*2}		3
Potência pico ^{*2}		5kW, 10s
Faixa de Temperatura de Operação (°C)		Carga: 0 ~ +53; Descarga: -20 ~ +53
Umidade Relativa		0 - 95%
Altitude Máxima de Operação (m)		4000
Comunicação		CAN
Peso (kg)		52
Dimensões (L × A × P mm)		700 × 380 × 170
Grau de Proteção		IP66
Modo de Instalação		Empilhado no chão / Fixação na parede
Normas e Certificados	Segurança	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, 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: A redução de potência ocorrerá em função da temperatura e do estado de carga (SOC).

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

*: Todas as imagens mostradas são apenas para referência. A aparência real pode variar.