GOODWE

Seria Lynx D

Baterie de înaltă tensiune de 5,0 kWh

Seria Lynx D de la GoodWe este o baterie cu litiu de înaltă tensiune, special concepută pentru aplicații rezidențiale, cu performanțe superioare. Compatibilă cu invertoarele rezidențiale de stocare a energiei de la GoodWe, seria Lynx D vine cu soluții complete, care vă economisesc mult timp și efort. Fiecare pachet de baterii este conceput ca o unitate autonomă, incorporând un sistem dedicat de gestionare a bateriei (BMS).Acest sistem versatil funcționează eficient în scenarii axate pe autoconsum și pe nevoile de alimentare de rezervă. Cu designul său elegant și modern, se integrează perfect în mediul rezidențial. Instalarea și punerea în funcțiune au devenit mai rapide și mai ușoare ca niciodată, grație unui sistem de cablare „plug and play” ușor de utilizat. În plus, bateriile Lynx D sunt proiectate să suporte o combinație de pachete de baterii vechi și noi, asigurând o extindere adaptabilă și opțiuni de înlocuire fără bătăi de cap.



SmartControl

- Diagnosticare și actualizare de la distanță prin intermediul invertorului
- Repornire automată după subtensiune

Design prietenos și bine gândit

- Design elegant și modern
- Cablare de tip „plug and play”

Siguranță și fiabilitate excepționale

- Tehnologie LFP fiabilă, cu stabilitate ridicată la cicluri
- Protecție IP66 pentru siguranța instalării în exterior

Aplicații flexibile și adaptabile

- Design modular pentru conectare în paralel
- Permite combinarea pachetelor de baterii noi și

vechi pentru o extindere flexibilă

Seria Lynx Home D

Date tehnice		LXD5.0-10
Energie utilizabilă (kWh) *1		5
Tipul celulei		LFP ($LiFePO_4$)
Tensiune nominală (V)		Încărcare: 435; Descărcare: 380
Tensiune de ieșire (V)		320~480
Putere nominală (kW) *2		3
Putere de vârf *2		5 kW, 10 s
Intervalul de temperatură de funcționare (°C)		Încărcare: 0~+53; Descărcare: -20~+53
Umiditate relativă		0–95 %
Altitudine maximă de funcționare (m)		4000
Comunicații		CAN
Greutate (kg)		52
Dimensiuni (L × Î × A, mm)		700 × 380 × 170
Grad de protecție împotriva pătrunderii		IP66
Metoda de montare		Stivuit pe podea/montat pe perete
Standard și certificare	Siguranță	IEC 62619, IEC 60730, VDE 2510-50, CE, CEC
	EMC	CE, RCM
	Transport	UN38.3

*1: Condiții de testare: 100% DOD, încărcare și descărcare la 0,2C la +25 ± 3 °C pentru sistemul de baterii la începutul duratei de viață. Energia utilizabilă a sistemului poate varia în funcție de invertor.
*2: Se va produce o reducere a puterii în funcție de temperatură și SOC.
*: Vă rugăm să vizitați site-ul web GoodWe pentru cele mai recente certificate.
*: Toate imaginile prezentate sunt doar cu titlu informativ. Aspectul real poate varia.

GoodWe-Singlepage-20250401-EN-V2.1. Informațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă în timpul procesului de îmbunătățire a produsului.