

Leistungsstarkes HV-Batteriesystem mit flexibler Konfiguration und hoher Energiedichte

- ✓ Leistungsstarker Notstrom
- ✓ Intelligenter und effizienter Betrieb
- ✓ Höchste Sicherheitsstandards
- ✓ Modernes und kompaktes Design

SOLAR PLAZA

Mit der Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)-Batterietechnologie für verbesserte Sicherheit und zuverlässige Leistung wurde die Hochvolt Lynx D-Serie von GoodWe speziell für einen breiten Anwendungsbereich entwickelt, um die Anforderungen von Solarstromsystemen für Wohngebäude zu erfüllen. Mit stapelbaren, selbsterkennenden Batteriemodulen ist das System flexibel und einfach zu installieren und ermöglicht es Ihnen, neue und alte Batteriemodule für zukünftige Erweiterungen zu verbinden. Nutzen Sie das ganze Potenzial aus der Solarenergie, indem Sie die Lynx D-Batterie mit GoodWe-Hybrid-Wechselrichtern und beliebigen Smart-Grid-Geräten kombinieren, um unabhängig zu werden und Ihre Energiekosten durch unterbrechungsfreie Stromversorgung zu senken.

-  Zuverlässige Leistung (LFP-Batteriezelle)
-  Bis zu 8 stapelbare Module (40kWh)
-  Ferndiagnose und Update über Wechselrichter



Technische Daten

LX D5.0-10

Nutzbare Energie (kWh)^{*1}

5

Zellentyp

LFP (LiFePO4)

Nennspannung (V)

Laden: 435; Entladen: 380

Ausgangsspannung (V)

320 ~ 480

Nennleistung (kW)

3

Spitzenleistung

5kW, 10s

Betriebstemperaturbereich (°C)

Laden: 0 ~ +53; Entladen: -20 ~ +53

Relative Luftfeuchtigkeit

0 - 95%

Max. Einsatzhöhe (m)

4000

Kommunikation

CAN

Gewicht (kg)

52

Abmessungen (B x H x D mm)

700 x 380 x 170

Schutzklasse gegen Eindringen

IP66

Befestigungsmethode

Bodengestapelt / Wandmontiert

Sicherheit

IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC

Norm und Zertifizierung

EMV

CE, RCM

Transport

UN38.3

^{*1}: Prüfbedingungen, 100% DOD, 0.2C Laden und Entladen bei +25 ±3°C für Batteriesystem zu Beginn der Lebensdauer. Die nutzbare Energie des Systems kann bei verschiedenen Wechselrichtern variieren.

*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.