




# GOODWE

## Bezpečné a pohodlné vysokonapěťové bateriové uložení pro PV back-up a energetickou nezávislost

- ✓ Maximální výkon pro back-up
- ✓ Nejvyšší bezpečnostní standardy
- ✓ Inteligentní a účinný provoz
- ✓ Moderní a kompaktní vzhled

Ideální pro chytré energetické řízení a optimalizaci back-upu, jsou vysokonapěťové baterie Lynx Home F perfektní pro rezidenční fotovoltaické systémy. Stohovatelné baterie jsou jednoduché na instalaci a použité spolehlivé LiFePo4 články zajišťují nejvyšší bezpečnost. Lynx Home F nabízí široký rozsah kapacity od 6.6kWh až po 16.4kWh a je kompatibilní s měniči BH/EH/BT/ET.

-  Spolehlivé LiFePo4 články
-  Vysoká životnost cyklů baterie
-  Vzdálená diagnostika a aktualizace skrz měnič



Technická data	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Použitelná energie (kWh) <sup>*1</sup>	6.55	9.83	13.10	16.38
Bateriový modul	LX F3.3-H: 102.4V 3.27kWh			
Počet modulů	2	3	4	5
Typ článků	LFP (LiFePO4)			
Jmenovité napětí (V)	204.8	307.2	409.6	512.0
Rozsah pracovního napětí (V)	182.4 ~ 230.4	273.6 ~ 345.6	364.8 ~ 460.8	456.0 ~ 576.0
Jmenovitý nabíjecí / vybíjecí proud (A) <sup>*2</sup>	25			
Jmenovitý výkon (kW) <sup>*2</sup>	5.12	7.68	10.24	12.80
Rozsah pracovních teplot (°C)	Nabíjení: 0 ~ +50; Vybíjení: -20 ~ +50			
Relativní vlhkost	0 ~ 95%			
Max. nadmořská výška (m)	2000			
Komunikace	CAN			
Hmotnost (kg)	115	158	201	244
Rozměry (š x v x h)	600 x 625 x 380	600 x 780 x 380	600 x 935 x 380	600 x 1090 x 380
Stupňen krytí IP	IP55			
Metoda montáže	Na zem			
	bezpečnost	IEC62619, IEC62040, CEC		
Normy a certifikace	EMC	CE, RCM		
	přeprava	UN38.3		

\*1: Testovací podmínky, 100% DoD, 0.2C vybíjení a nabíjení při +25 ±2°C pro bateriový systém na začátku životnosti. Využitelná kapacita se může být různá u různých měničů.

\*2: Jmenovitý vybíjecí a nabíjecí proud a výkon může klesat podle teploty a SoC.

\*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.