

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
- ✓ Vysoká životnost cyklů baterie

Ideální pro chytré energetické řízení a optimalizaci back-upu, jsou vysokonapěťové baterie Lynx Home F PLUS+ 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, je v souladu s bezpečnostní normou VDE 2510-50 a je kompatibilní s měniči GoodWe BH/EH/BT/ET.



Spolehlivé LiFePo4 články



Zapojení až 8 věží paralelně (131kWh)



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) ^{*1}		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) ^{*2}		25			
Jmenovitý výkon (kW) ^{*2}		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 × 625 × 380	600 × 780 × 380	600 × 935 × 380	600 × 1090 × 380
Stupěn krytí IP		IP55			
Metoda montáže		Na zem			
Normy a certifikace	bezpečnost	IEC62619, IEC62040, VDE2510-50, CEC, CE			
	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.