




## Výkonný bateriový systém HV s flexibilní konfigurací a vysokou hustotou energie

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

Díky technologii lithium-železo-fosfátových (LFP) baterií pro zlepšenou bezpečnost a spolehlivý výkon byla řada vysokonapěťová řada Lynx D společnosti GoodWe speciálně navržena tak, aby umožňovala široké spektrum aplikací pro potřeby solárních systémů v domácnostech. Díky stohovatelným, samodetekčním bateriovým modulům je systém flexibilní a snadno se instaluje, což umožňuje kombinovat nové a staré bateriové moduly pro budoucí rozšiřitelné potřeby. Maximalizujte potenciál solární energie kombinací baterií Lynx D s hybridními střídači GoodWe a jakýmkoliv domácími spotřebiči připravenými na inteligentní síť, abyste získali nezávislost a snížili své náklady na energii díky nepřerušovanému napájení.

-  Spolehlivý výkon (bateriový článek LFP)
-  Až 8 stohovatelných modulů (40kWh)
-  Vzdálená diagnostika a aktualizace skrz měnič



Technická data		LX D5.0-10
Použitelná energie (kWh) <sup>*1</sup>		5
Typ článků		LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Jmenovité napětí (V)		Nabíjení: 435; Vybíjení: 380
Výstupní napětí (V)		320 ~ 480
Jmenovitý výkon (kW) <sup>*2</sup>		3
Špičkový výkon <sup>*2</sup>		5kW, 10s
Rozsah pracovních teplot (°C)		Nabíjení: 0 ~ +53; Vybíjení: -20 ~ +53
Relativní vlhkost		0 - 95%
Max. nadmořská výška (m)		4000
Komunikace		CAN
Hmotnost (kg)		52
Rozměry (š x v x h)		700 x 380 x 170
Stupň krytí IP		IP66
Metoda montáže		Podlahové stohování / montáž na stěnu
	bezpečnost	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
Normy a certifikace	EMC	CE, RCM
	přeprava	UN38.3

\*1: Testovací podmínky, 100% DoD, 0,2C vybíjení a nabíjení při +25 ±3°C pro bateriový systém na začátku životnosti. Využitelná kapacita se může být různá u různých měničů.

\*2: Omezení výkonu nastane v závislosti na teplotě a stavu nabití (SOC).

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