GOODWE



Výkonný bateriový systém HV s flexibilní konfigurací a vysokou hustotou energie

- Maximální výkon pro back-up
- Inteligentní a účinný provoz
- Nejvyšší bezpečnostní standardy
- 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 jakýmikoliv 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

Řada Lynx D

GOODWE

Technická data		LX D5.0-10
Použitelná energie (kWh)[*1]		5
Typ článků		LFP ($LiFePO_4$)
Jmenovité napětí (V)		Nabíjení: 435; Vybíjení: 380
Výstupní napětí (V)		320 ~ 480
Jmenovitý výkon (kW)[*2]		3
Špičkový výkon[*2]		5kW, 10s
Rozsah pracovních teplot (℃)		Nabíjení: 0 ~ +53; Vybíjení: -20 ~ +53
Relativní vlhkost		0 - 95%
Max. nadmořská výška (m)		4000
Komunikace		CAN
Hmotnost (kg)		52
Rozměry (š × v × h)		700 × 380 × 170
Stupěn krytí IP		IP66
Metoda montáže		Podlahové stohování / montáž na stěnu
Normy a certifikace	bezpečnost	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
	EMC	CE, RCM
	přeprava	UN38.3

*1: Testovací podmínky, 100% DoD, 0.2C vybíjení a nabíjení při +25 ±3℃ pro bateriový systém na začítku 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.

GoodWe-Single page-20250401-CZ-EMEA-V1.1. Informace se mohou během vylepšování produktu bez upozornění změnit.