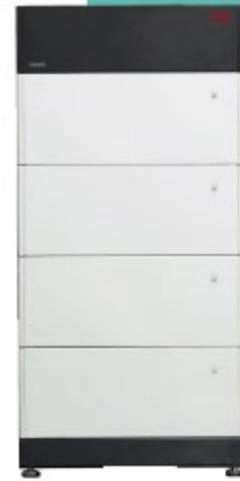


BATTERY-BOX PREMIUM LVS

- Škálovatelný od 4 kWh do 256 kWh
- Maximální flexibilita pro jakékoli použití s až 64 připojitelnými moduly
- Kompatibilní s popředními 1 a 3-fázovými inventory
- Lithium-železo-fosfátový (LFP) akumulátor bez kobaltu: Maximální bezpečnost, životní cyklus a výkon
- Schopný vysoce výkonného nouzového zásobování a ostrovního (off-grid) fungování.
- Patentovaný dizajn vnitřní zástrčky bez potřeby dodatečného připojení
- Optimalizace interního napájení na rezidenční a komerční účely



BATTERY-BOX PREMIUM LVS

- Modul 4 kWh
- Modulární dizajn zjednodušuje přepravu a montáž

BYD prémiový akumulátor LVS je lithium-železo-fosfátový (LFP) akumulátor určen na použití s externím invertorem. Jeden prémiový akumulátor LVS obsahuje 1 až 6 paralelně zapojených akumulátorových modulů LVS a je schopen dosáhnout 4 až 24,0 kWh využitelné kapacity v jedné věži.

- Akumulátor LVS 4.0 (4 kWh)
- Akumulátor LVS 8.0 (8 kWh)
- Akumulátor LVS 12.0 (12 kWh)
- Akumulátor LVS 16.0 (16 kWh)
- Akumulátor LVS 20.0 (20 kWh - pouze jedna věž)
- Akumulátor LVS 24.0 (24 kWh - pouze jedna věž)

Možnost paralelního připojení až 16 akumulátorů LVS 16.0 s maximální celkovou energií 256 kWh. Možnost škálování následným přidáním LVS modulů nebo paralelně zapojených věží 1 až 4 modulů.



FLEXIBILNÍ, EFEKTIVNÍ, JEDNODUCHÝ



Připojení vnitřní zástrčkou

Nevyžaduje se žádné další připojení



4 - 256 kWh

Velikosti na míru pro každé použití



Rozšíříte kdykoli

Snadně se přizpůsobuje novým požadavkům









Vysoký výkon

Dostatek energie na jakékoli použití



TECHNICKÉ PARAMETRY PRÉMIOVÉHO AKUMULÁTORU LVS

	 LVS 4.0	 LVS 8.0	 LVS 12.0	 LVS 16.0	 LVS 20.0	 LVS 24.0
Modul akumulátoru	LVS (4 kWh, 51,2 V, 45 kg)					
Počet modulů	1	2	3	4	5	6
Využitelná energie [1]	4 kWh	8 kWh	12 kWh	16 kWh	20 kWh	24 kWh
Max nepřetržitý Výstupní proud [2]	65 A	130 A	195 A	250 A	250 A	250 A
Maximální výstupní proud [2]	90 A, 5 s	180 A, 5 s	270 A, 5 s	360 A, 5 s	360 A, 5 s	360 A, 5 s
Rozměry (V/Š/H)	528 x 650 x 298 mm	761 x 650 x 298 mm	994 x 650 x 298 mm	1227 x 650 x 298 mm	1460 x 650 x 298 mm	1693 x 650 x 298 mm
Hmotnost	64 kg	109 kg	154 kg	199 kg	244 kg	289 kg
Jmenovité napětí	51,2 V					
Provozní napětí	40-57,6 V					
Provozní teplota	-10 °C až +50°C					
Technologie buněk akumulátoru	Lithium-železo-fosfátový (bez kobaltu)					
Komunikace	CAN / RS485					
Stupeň ochrany krytem	IP55					
Nábojová účinnost	≥95%					
Škálovatelnost [3]	Max. 64 paralelně zapojených modulů (256 kWh)				Pouze jedna věž	
Certifikát	VDE2510-50 / IEC62619 / CE / CEC / UN38.3					
Použití	ON Grid / ON Grid + rezerva / OFF Grid					
Záruka [4]	10 let					
Kompatibilní inventory	Říďte se seznamem minimálních požadavků na konfiguraci BYD prémiového akumulátoru LVS.					

[1] Využitelná energie jednosměrného proudu, podmínky při testování: 100% DOD, 0.2C nabíjení a vybíjení při + 25 °C. Využitelná energie systému se může lišit v závislosti od různých značek inverterů

[2] K snížení nabíjení dojde v teplotním rozmezí od -10 °C do +5 °C

[3] Funkce paralelní věže dostupná pouze pro 1 až 4 akumulátorové moduly na věž. LVS 20.0 a LVS 24.0 lze použít pouze jako jednu věž.

[4] Vztahují se podmínky. Říďte se omezeným záručním listem BYD prémiového akumulátoru.



BYD Company Limited
www.bydbatterybox.com
Globální prodej:
batteryboxgrp@byd.com
Globální služba:
bboxservice@byd.com

Akumulátor EE partner
EFT-Systems GmbH
www.eft-systems.de
info@eft-systems.de

Akumulátor AU partner
Alps Power Pty Ltd
www.alpspower.com.au
service@alpspower.com.au

Akumulátor US partner
EFT-Systems GmbH
www.eft-systems.de/us
USservice@eft-systems.de

