

BATERIE-BOX PREMIUM LVS

- Škálovatelné od 4 kWh do 256 kWh
- Maximální flexibilita pro jakoukoli aplikaci s až 64 moduly
Připojeno paralelně
- Kompatibilní s předními 1 a 3fázovými invertory na trhu •Baterie Lithium Iron Phosphate (LFP) bez obsahu kobaltu: Maximální bezpečnost, Životní cyklus a výkon
- Schopný vysoce výkonného nouzového zálohování a funkce Off-Grid
- Patentovaný design vnitřní zástrčky nevyžaduje žádné další kabely
- Optimalizace vlastní spotřeby pro rezidenční a Komerční aplikace



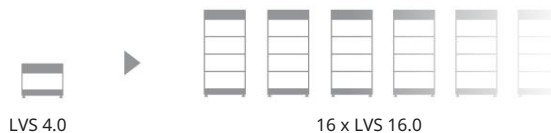
BATERIE-BOX PREMIUM LVS

- Modul 4 kWh
- Modulární design zjednodušuje přepravu a instalaci

BYD Battery-Box Premium LVS je lithium-železofosfátová (LFP) baterie pro použití s externím měničem. Jeden Battery-Box Premium LVS obsahuje 1 až 6 bateriových modulů LVS naskládaných paralelně a může dosáhnout využitelné kapacity 4 až 24,0 kWh v jedné věži: Battery-Box LVS 4.0 (4 kWh)

-
- Baterie LVS 8.0 (8 kWh)
- Baterie LVS 12.0 (12 kWh)
- Baterie LVS 16.0 (16 kWh)
- Battery-Box LVS 20.0 (20 kWh – pouze jedna věž)
- Battery-Box LVS 24.0 (24 kWh – pouze jedna věž)

Připojte až 16 Battery-Boxů LVS 16.0 paralelně pro maximální velikost 256 kWh. Možnost škálování přidáním modulů LVS nebo paralelních věží o 1 až 4 modulech později.



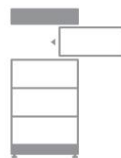
FLEXIBILNÍ, EFEKTIVNÍ, JEDNODUCHÉ



Vnitřní zástrčkové připojení
Není vyžadována žádná další kabeláž



4 - 256 kWh
Velikost na míru pro každého
aplikace



Prodloužit kdykoli
Snadno se přizpůsobí novému
Požadavky



Vysoký výkon
Výkon pro každou aplikaci



BYD Company Limited
www.bydbatterybox.com
GlobalSales:batteryboxgrp@byd.com
GlobalService:bboxservice@byd.com

Battery-Box EU servisní partner
EFT-Systems GmbH
www.eft-systems.de
info@eft-systems.de

Servisní partner Battery-Box AU
AlpsPower Pty Ltd
www.alppower.com.au
service@alppower.com.au

Battery-Box Servisní partner USA
EFT-Systems GmbH
www.eft-systems.de/us
USservice@eft-systems.de

v2.2



TECHNICKÉ PARAMETRY PREMIUM LVS

								
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0		
Bateriový modul	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 Cont. Výstupní proud [2]	65 A	130 A	195 A	250 A	250 A	250 A		
Špičkový 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 bateriových článků	Lithium-železo fosfát (bez kobaltu)							
Sdělení	UMĚT							
Stupeň ochrany krytu	IP55							
Efektivita zpáteční cesty	95 %							
Škálovatelnost [3]	Max. 64 modulů paralelně (256 kWh)				Pouze jedna věž			
Osvědčení	VDE2510-50 / IEC62619 / CE / CEC / UN38.3							
Aplikace	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid							
Záruka [4]	10 let							
Kompatibilní měniče	Viz seznam minimální konfigurace BYD Battery-Box Premium LVS							

[1] DC využitelná energie, testovací podmínky: 100 % DOD, 0,2C nabíjení a vybíjení při + 25 °C. Použitá energie systému se může lišit u různých značek měničů [2] Snížení nabití nastane mezi -10 °C a +5 °C [3]

Funkce paralelní věž je dostupná pouze pro 1 až 4 bateriové moduly na věž. LVS 20.0 a LVS 24.0 lze použít pouze jako jednu věž.

[4] Platí podmínky. Viz BYD Battery-Box Premium Limited Warranty Letter.



BYD Company Limited
www.bydbatterybox.com
Globální prodej: batteryboxgrp@byd.com
Globální servis: bboxeservice@byd.com

Battery-Box EU servisní partner
EFT-Systems GmbH
www.eft-systems.de
info@eft-systems.de

Servisní partner Battery-Box AU
Alps Power Pty Ltd
www.alppower.com.au
service@alppower.com.au

Battery-Box Servisní partner USA
EFT-Systems GmbH
www.eft-systems.de/us
USservice@eft-systems.de

V2.2

