



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVS



CARACTERISTICI CHEIE



Siguranță

Baterie LFP Auto-dezvoltată
Siguranță dovedită de milioane de vehicule electrice



Fiabilitate

LFP R&D A început în 2002
1.000.000+Sisteme în 100+ țări



Performanță ridicată

Putere înaltă în Grilă-Pornită / Grilă-Oprită /
Scenarii backup



Flexibilitate

Design modular
Extindere în orice moment



Instalare ușoară

Conexiune Mufă Internă Patentată
Punere în funcțiune rapidă



Compatibilitate perfectă

Compatibil cu Invertorul monofazat & trifazat

BATTERYBOX PREMIUM LVS

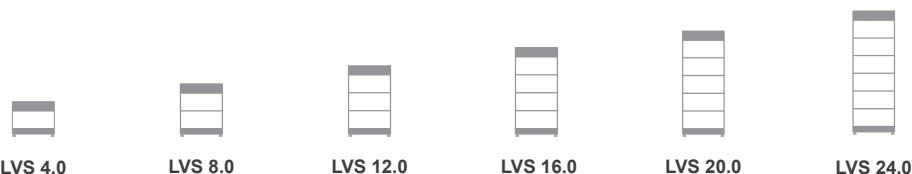


Capacitate maximă de

256 kWh



PARAMETRII TEHNICI PREMIUM LVS



PERFORMANȚĂ

Modul Baterie	LVS (4 kWh, 51.2 V, 45 kg)					
Număr de module	1	2	3	4	5	6
Energie utilizabilă ^[1]	4 kWh	8 kWh	12 kWh	16 kWh	20 kWh	24 kWh
Cont. Max Curent ieșire ^[2]	65 A	130 A	195 A	250 A	250 A	250 A
Curent de ieșire vârf ^[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
Dimensiuni(În/Lă/Ad)	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
Greutate	64 kg	109 kg	154 kg	199 kg	244 kg	289 kg

DATE GENERALE

Tensiune nominală	51.2 V	
Tensiune de operare	40 - 57.6 V	
Temperatură de operare	-10°C to +50°C	
Tip baterie	Fosfat Fier Litium (LiFePO4)	
Comunicare	CAN	
Evaluare protecție	IP55	
Eficiență dus-întors	≥ 95%	
Mediu	Interior / Exterior	
Metoda de montare	Suport podea	
Scalabilitate ^[3]	Maxim 64 de module în paralel (256 kWh)	Doar pentru un singur turn
Certificare	VDE2510-50 / IEC62619 / CE / CEC / UN38.3	
Aplicații	Grilă PORNITĂ / Grilă PORNITĂ +Backup / Grilă OPRITĂ	
Invertoare compatibile		
Garanție ^[4]	10 Years	

[1] Energie utilizabilă DC, condiții de test: 100% DOD, 0.2 încărcare & descărcare la + 25°C. Energia utilizabilă sistem poate varia cu diferite mărci de invertoare.

[2] Reducerea încărcării va avea loc între -10°C și +5°C.

[3] Funcția turnului paralel disponibilă doar pentru modulele bateriei 1 la 4 per turn. LVS 20.0 și LVS 24.0 poate fi folosit doar ca și un singur turn.

[4] Se aplică condițiile. Referiți-vă la BYD Battery-Box Premium Limited Garanție Limitată.