



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM HVS

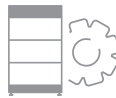


CARACTERISTICI CHEIE



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

Eficiență ridicată evaluate de către HTW Berlin
Funcție de backup de mare putere



Flexibilitate

Design modular
Extindere în orice moment



Instalare ușoară

Conexiune Mufă Internă Patentată
Punere în funcțiune rapidă



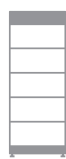
Compatibilitate perfectă

Compatibil cu Invertorul monofazat & trifazat

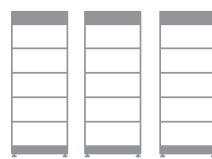
BATTERYBOX PREMIUM HVS



HVS 5.1



HVS 12.8



3 x HVS 12.8

Capacitate maximă de

38.4 kWh



PARAMETRII TEHNICI PREMIUM HVS



HVS 5.1



HVS 7.7



HVS 10.2






HVS 12.8

PERFORMANȚĂ

Modul Baterie	HVS (2.56 kWh, 102.4 V, 38 kg)			
Număr de module	2	3	4	5
Energie utilizabilă ^[1]	5.12 kWh	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh
Curent maxim ieșire ^[2]	25 A	25 A	25 A	25 A
Curent de ieșire de vârf ^[2]	50 A, 3 s	50 A, 3 s	50 A, 3 s	50 A, 3 s
Tensiune nominală	204.8 V	307.2 V	409.6 V	512 V
Tensiune de operare	160 - 240 V	240 - 360 V	320 - 480 V	400 - 600 V
Dimensiuni (În/Lă/Ad)	762 x 585 x 298 mm	995 x 585 x 298 mm	1228 x 585 x 298 mm	1461 x 585 x 298 mm
Greutate	91 kg	129 kg	167 kg	205 kg

DATE GENERALE

Temperatură de operare	-10°C to +50°C
Tip baterie	Fosfat Fier Litiu (LiFePO4)
Comunicare	CAN / RS485
Evaluare protecție	IP55
Eficiență dus-întors	≥ 96%
Mediu	Interior / Exterior
Metoda de montare	Suport podea
Certificare	VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3
Aplicații	Grilă PORNITĂ / Grilă PORNITĂ +Backup / Grilă OPRITĂ
Garanție ^[3]	10 ani
Invertoare compatibile	      

[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 puterii va avea loc între -10°C și +5°C.

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